



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 65/2013 – CL/DA/UFES**

**Processo Administrativo:** 23068.007346/2013-82

**Portaria de Pregoeiro:** nº 404 de 18 de fevereiro de 2013 – Gabinete do Reitor.

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, Instituição Federal de Ensino Superior, de natureza autárquica, criada pela Lei n.º 3.868 de 30.01.1961 e reestruturada pelo Decreto n.º 63.577 de 08.11.1968, sediada à Avenida Fernando Ferrari, 514, Campus Universitário ALAOR DE QUEIROZ ARAÚJO, no Bairro de Goiabeiras, Vitória, ES, CEP 29.075-910, doravante denominada UFES, torna público para conhecimento de quantos possam interessar-se, que fará realizar Licitação na Modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO, TIPO MENOR PREÇO POR ITEM**, nos termos do Decreto n.º 3.555/2000, Decreto n.º 3.722/2001, Decreto n.º 5.450/2005, Decreto n.º 6.204/2007, Lei Complementar n.º 123/2006, Lei n.º 10.520/2002, e subsidiariamente a Lei n.º 8.666/1993, bem como pela Lei n.º 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor) e pelas condições estabelecidas no presente edital e respectivos Anexos.

**DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO:**

**DIA:** 02 de julho de 2013.

**HORÁRIO:** 09:30hs (nove horas e trinta minutos) - horário de Brasília/DF

**ENDEREÇO ELETRÔNICO:** [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br)

**CÓDIGO UASG:** 153046

**SEÇÃO I - DO OBJETO**

1.1 - A presente licitação tem como objeto a aquisição de **Materiais Químicos**, atendendo à demanda de diversos setores da UFES, conforme especificações constantes no Anexo I - Memorial Descritivo.

1.1.1 - Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no Comprasnet e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

**SEÇÃO II - DA DESPESA E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

2.1 - Dotação Orçamentária: As despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta dos Recursos alocados na fonte 0112; PTRES 061201; RUBRICA 339030.

2.2 – Valor total estimado para a aquisição: R\$ 226.035,84 (duzentos e vinte e seis mil, trinta e cinco reais e oitenta e quatro centavos).

**SEÇÃO III - DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

3.1 - Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e perante o sistema eletrônico provido pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, por meio do sítio [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

3.1.1 - As licitantes que ainda não estão cadastradas no SICAF deverão providenciar o seu cadastramento com antecedência mínima de 03 (três) dias úteis, da abertura das propostas.

3.2 - O cadastramento no SICAF poderá ser realizado pelo interessado em qualquer unidade de cadastramento dos órgãos ou entidades da Presidência da República, dos Ministérios, das Autarquias e das Fundações que participam do Sistema Integrado de Serviços Gerais - SISG, localizada nas Unidades da Federação.

3.3 - Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

3.4 - O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ela efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à UFES responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.5 - Não poderão participar deste Pregão:

- a)** empresário suspenso de participar de licitação e impedido de contratar com a UFES, durando o prazo da sanção aplicada;
- b)** empresário declarado inidôneo para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;
- c)** empresário impedido de licitar e contratar com a União, durante o prazo da sanção aplicada;
- d)** sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;
- e)** empresário cujo estatuto ou contrato social não inclua o objeto deste Pregão;
- f)** empresário que se encontre em processo de dissolução, recuperação judicial, recuperação extrajudicial, falência, concordata, fusão, cisão, ou incorporação;
- g)** sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;
- h)** consórcio de empresa, qualquer que seja sua forma de constituição;

3.6 - Como requisito para participação neste Pregão, a licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos neste Edital.

3.6.1 - A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e à proposta sujeitará a licitante às sanções previstas neste Edital.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

**SEÇÃO IV – DA PROPOSTA**

4.1 - A proposta deverá ser apresentada pelo VALOR TOTAL do **ITEM**, exclusivamente mediante o cadastramento no sistema “Comprasnet”, modalidade Pregão Eletrônico, até o horário previsto no preâmbulo deste Edital para a abertura do certame.

4.1.1 – Deverão ser respeitadas as especificações constantes do Anexo I deste Edital, não sendo aceitas as propostas cujas especificações ofertadas no Comprasnet estiverem divergentes com as do anexo citado.

4.1.2 – As especificações do **ITEM** deverão ser informadas no campo “descrição detalhada do objeto ofertado”. No caso de não preenchimento do campo citado, serão consideradas as especificações constantes no Anexo I.

4.1.3 – Deverá constar em campo próprio do sistema **obrigatoriamente a marca e o fabricante do produto ofertado, sob pena de desclassificação da proposta.**

4.1.4 – O Preço total do **ITEM** deverá ser cotado de acordo com os preços praticados no mercado e expresso em moeda corrente nacional - Reais (R\$).

4.2 - No ato de envio de sua proposta, a licitante deverá declarar, em campo próprio do Sistema Comprasnet, que:

- a) está ciente e concorda com todos os termos do Edital;
- b) não existe fato superveniente impeditivo de sua habilitação;
- c) não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, em conformidade com a lei 8.666/93, Inc. V do Art. 27; acrescido pela Lei nº 9.854/99 e nos termos do Inc. XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal.
- d) que a proposta foi elaborada de maneira independente;
- e) usufrui ou não prerrogativas da Lei Complementar 123/2006 e Decreto 6.204/2007, enquadrando-se ao porte ME/EPP.

4.3 - Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos os tributos, fretes, tarifas e as despesas decorrentes da execução do objeto.

4.4 - As propostas terão validade de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da Sessão Pública estabelecida no preâmbulo deste Edital. Não havendo indicação expressa, será considerado como tal.

4.5 - Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

4.6 - Qualquer elemento que possa identificar a licitante importa a desclassificação da proposta.





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

4.7 - A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances inseridos.

4.8 – Será desclassificada a proposta que não atenda às exigências do presente Edital, for omissa ou apresente irregularidades insanáveis.

4.9 - A apresentação da proposta implicará a plena aceitação, por parte do proponente, das condições estabelecidas neste Edital e em seus Anexos.

#### **SEÇÃO V - DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA**

5.1 - A licitante deverá encaminhar proposta, **exclusivamente** por meio do sistema eletrônico, até a data e horário marcados para abertura da Sessão, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

5.1.1 – Será considerada insubsistente e ordinariamente descartada a documentação encaminhada a essa Coordenadoria de Licitações que não tenha sido previamente estipulada em Edital ou solicitada pelo pregoeiro via sistema eletrônico.

5.2 - Até a abertura da Sessão, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada.

#### **SEÇÃO VI – DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

6.1 - A abertura da Sessão Pública deste Pregão, conduzida pelo Pregoeiro, ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste Edital, no sítio [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br);

6.2 - A comunicação entre o Pregoeiro e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

6.3 - Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a Sessão Pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

#### **SEÇÃO VII – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS**

7.1 - O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

7.2 - Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

**SEÇÃO VIII - DA FORMULAÇÃO DE LANCES**

8.1 - Aberta a etapa competitiva, as **licitantes** classificadas poderão encaminhar lances para o preço **TOTAL** do material objeto deste Pregão Eletrônico, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do recebimento e respectivo horário de registro e valor.

8.2 - As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, não sendo aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar pelo sistema.

8.3 - As licitantes somente poderão oferecer lances inferiores ao último por elas ofertado e registrado no sistema.

8.4 - Durante o transcurso da Sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da ofertante.

8.5 - Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade das licitantes, não lhes cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

8.6 - Durante a fase de lances, o Pregoeiro poderá excluir, a seu critério, lance cujo valor for considerado inexequível.

8.7 - A etapa de lances da Sessão Pública será encerrada por decisão do Pregoeiro.

8.8 - O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, seguido de um período de tempo aleatório de até 30 (trinta) minutos, determinado pelo sistema, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

**SEÇÃO IX – DO DIREITO DE PREFERÊNCIA DAS MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

9.1 - Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e houver proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte igual ou até 5% (cinco por cento) superior à melhor proposta, proceder-se-á da seguinte forma:

9.1.1 - a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente abaixo da primeira colocada, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e aceita a amostra, será adjudicado em seu favor o objeto deste Pregão.

9.1.2 - não sendo vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, na forma da Subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na Condição prevista no *caput*, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

9.1.3 - no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta Condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.

9.2 - Não ocorrendo à adjudicação nos termos previstos na Condição anterior, o objeto licitado será adjudicado em favor da licitante detentora da proposta originalmente melhor classificada se, após a negociação, houver compatibilidade de preço com o valor estimado, aceitação da amostra e a licitante for considerada habilitada.

#### **SEÇÃO X – DA DESCONEXÃO DO PREGOEIRO**

10.1 - Se ocorrer a desconexão do Pregoeiro no decorrer da etapa de lances e o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

10.2 - No caso de a desconexão do Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a Sessão do Pregão será suspensa automaticamente e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes no sítio [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).

#### **SEÇÃO XI - DA NEGOCIAÇÃO**

11.1 - Encerrada a etapa de lances, concedido o benefício às microempresas ou empresas de pequeno porte, de que trata o artigo 44 da Lei Complementar n.º 123/2006, o Pregoeiro poderá encaminhar contraposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação, não se admitindo negociar condições diferentes das previstas neste Edital.

11.1.1 - A negociação será realizada por meio do sistema, através do “chat”, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes em tempo real.

11.1.2 - Após o envio da mensagem, será aberto o prazo máximo de **até 10 (dez) minutos**, a critério do pregoeiro, para manifestação por parte da licitante questionada.

11.1.2.1 - Caso haja algum fato superveniente, o prazo acima estipulado poderá ser dilatado.

11.1.3 - A não apresentação de manifestação por parte da licitante ensejará o fim da tentativa de negociação, quando serão considerados os valores ofertados na etapa de lances para análise.

11.1.4 - As negociações poderão ser retomadas, a critério da Administração.





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

**SEÇÃO XII - DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA**

12.1 - Encerrada a etapa de lances, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à compatibilidade do preço em relação ao estimado para contratação e verificará a habilitação da licitante conforme disposições do Edital.

12.2 - Após o fechamento da etapa de lances o Pregoeiro efetuará o julgamento das propostas de preços decidindo sobre a aceitabilidade dos itens.

12.3 - Analisada a proposta e a aceitabilidade dos preços obtidos, o Pregoeiro divulgará o Resultado de Julgamento das Propostas.

12.4 - Se a proposta não for aceitável ou se a licitante não atender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital.

12.4.1 - Ocorrendo à situação a que se refere o item anterior, o Pregoeiro poderá negociar com a licitante para que seja obtido preço melhor, na forma do disposto no item 11.1.1.

12.5 - Caso o valor unitário de cada item extrapole o número de duas casas decimais após a vírgula, o Pregoeiro aproveitará apenas duas casas decimais.

12.6 - Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.

12.7 - Será rejeitada a proposta que apresentar valores irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração.

12.8 - O Pregoeiro poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao Quadro de Pessoal da UFES ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, para orientar sua decisão.

12.9 - Finda a etapa de lances, restando frustrada a negociação de valor com o licitante classificado com menor preço, o Pregoeiro poderá proceder ao cancelamento do item.

12.10 – Para a aceitação dos itens **62, 63, 86, 112 e 113**, deverá ser apresentada **Comprovação de Registro ou Notificação do produto** junto ao Ministério da Saúde (ANVISA);

12.10.1 – A documentação exigida no item 12.10 deverá ser apresentada através da opção “Anexo” no sistema Comprasnet no prazo de até 01 (um) dia útil, contado a partir da solicitação do pregoeiro.

12.10.2 - A remessa e a retirada da documentação exigida no item 12.10 ficará a cargo da licitante, não cabendo qualquer ônus a UFES.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

12.10.3 - As licitantes que não encaminharem o solicitado no item 12.10 no prazo solicitado terão as propostas desclassificadas.

12.10.4 – Caso a licitante ou o material ofertado seja isento ou dispensado de apresentação da documentação exigida no item 12.10, deverá a licitante comprovar tal situação, na forma e no prazo mencionado no subitem 12.10.1.

### **SEÇÃO XIII - DA AMOSTRA**

13.1 - O Pregoeiro poderá solicitar à licitante 1 (uma) unidade como amostra do produto ofertado, que deverá ser encaminhada à Av. Fernando Ferrari, Nº 514, Goiabeiras, CEP: 29.075-910, Vitória-ES, no horário das 8:00 às 17:00 horas, no prazo de até **2 (dois) dias úteis**, a partir da solicitação.

13.1.1 – A remessa e retirada da amostra apresentada ficará a cargo da licitante, não cabendo qualquer ônus à UFES.

13.1.2 – As empresas que não encaminharem as amostras no prazo solicitado terão as propostas desclassificadas.

13.2 - A amostra deverá estar devidamente identificada com o número do Pregão Eletrônico, o nome da licitante, conter os respectivos prospectos e manuais, se for o caso, e dispor na embalagem de informações quanto às suas características, tais como data de fabricação, prazo de validade, quantidade do produto, marca, número de referência, código do produto e modelo.

13.2.1 - Os materiais de origem estrangeira deverão apresentar na embalagem informações em língua portuguesa, suficientes para análise técnica do produto.

13.3 - O produto apresentado como amostra poderá ser aberto e submetido aos testes necessários, sendo disponibilizado à licitante no estado em que se encontrar ao final da avaliação.

13.4 - A amostra será analisada pelo setor requisitante da UFES ou por outro servidor designado para esse fim.

13.5 - Será rejeitada a amostra que:

13.5.1 - apresentar problemas de funcionamento durante a análise técnica.

13.5.2 - apresentar divergência em relação às especificações técnicas da proposta;

13.6 - Enquanto não expirado o prazo para entrega da amostra, a licitante poderá substituir ou efetuar ajustes e modificações no produto apresentado.

13.7 – Se a amostra for aprovada, esta **não** contará como unidade entregue.





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

13.8 - Após a homologação do certame, a licitante terá 15 (quinze) dias para retirar a amostra no endereço em que foi entregue. Após esse prazo, não havendo a retirada da amostra, essa será descartada, sem gerar à licitante direito à indenização.

13.9 – Não será aceita a proposta da licitante que tiver amostra rejeitada ou não entregá-la no prazo selecionado.

#### **SEÇÃO XIV - DA HABILITAÇÃO**

14.1 - As licitantes deverão estar com o seu cadastro atualizado no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF.

14.1.1 - Será exigida a habilitação fiscal federal, estadual (ou distrital) e municipal (quando for o caso) válidas na forma da lei.

14.1.2 – Será exigida a comprovação da boa situação financeira da licitante aferida com base nos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) maiores que um ( $>1$ ), através da Qualificação Econômico-Financeira constante em campo próprio do SICAF.

14.1.2.1 – As empresas que apresentarem resultado igual ou menor do que um ( $<1$ ) em um dos índices referidos no subitem 14.1.2, quando de sua habilitação, deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, capital ou patrimônio líquido mínimo no valor não inferior a **10%** (dez por cento) do valor estimado da contratação, admitida a atualização para a ata de apresentação da proposta através de índices oficiais.

14.2 – Às licitantes enquadradas como ME/EPP e que declararem tal situação no Sistema Comprasnet não se aplicam as disposições do subitem 14.1.2.

14.3 - As Licitantes, cujas propostas foram aceitas, terão suas condições de habilitação verificadas, *on line*, no SICAF.

14.4 - As microempresas ou empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que essa apresente alguma restrição.

14.4.1 - Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 02 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação.

14.4.2 - A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei no 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato ou revogar a licitação.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**

Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

14.5 – A documentação de habilitação será ordinariamente extraída do Sistema Comprasnet e do SICAF.

14.5.1 – Eventualmente, ao fornecedor inscrito no SICAF, cuja documentação relativa à regularidade fiscal e à qualificação econômico-financeira encontrar-se vencida, no referido Sistema, será facultada a apresentação da documentação atualizada à Comissão de Licitação ou ao Pregoeiro, conforme o caso, no momento da habilitação, por uma das seguintes formas:

- I) em original;
- II) por qualquer processo de cópia, exceto por fac-símile, autenticada por Servidor da Administração, devidamente qualificado ou por Cartório competente;
- III) publicação em órgão da Imprensa Oficial, ou
- IV) forma virtual, quando prevista no Edital e disponibilizada pelo Sistema Comprasnet.

14.5.2 - Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitação de documento”, em substituição aos documentos requeridos no presente Edital.

14.6 - As Declarações abaixo serão extraídas pelo sistema Comprasnet:

- I) Declaração de inexistência de fato impeditivo da habilitação.
- II) Declaração da licitante que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16(dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso **XXXIII** do art. 7º da Constituição Federal de 1998 (Lei nº 9.854/99).
- III) Declaração de que a empresa licitante conhece e concorda com as condições estabelecidas no Edital e que atende aos requisitos de habilitação.
- IV) Declaração de que é ME ou EPP.
- V) Declaração de Elaboração Independente de Proposta.

14.6.1 – As declarações acima deverão ser preenchidas no sítio COMPRASNET, quando da elaboração e envio da proposta, as quais somente serão visualizadas e impressas pelo Pregoeiro para a habilitação da(s) licitante(s) vencedora(s).

14.7 - Se a documentação de habilitação do SICAF estiver com a validade expirada, incompleta, incorreta ou contrariar qualquer dispositivo deste edital e seus anexos, o Pregoeiro considerará a licitante inabilitada, devendo instruir o processo com vistas a possíveis penalidades.

14.7.1 – Considera-se completa, para efeitos de comprovação da regularidade fiscal, a apresentação da seguinte documentação válida:

- a) Regularidade fiscal Federal, abrangendo:
  - I) Receita Federal;
  - II) FGTS;
  - III) INSS.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

- b) Regularidade fiscal Estadual/Municipal, contemplando:  
I) Receita Estadual/Distrital;  
II) Receita Municipal.

14.8 – Para fins de habilitação, a verificação pelo órgão promotor do certame nos sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões, constitui meio legal de prova.

14.9 – Em concomitância às condições de habilitação elencadas acima, além daquelas extraídas do relatório consolidado do SICAF, serão consultados:

- a) A existência de registros impeditivos da contratação no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas/CGU, disponível no **Portal da Transparência** (<http://www.portaltransparencia.gov.br>), em atendimento às deliberações do Tribunal de Contas da União (acórdão n.º 1.793/2011 - TCU - Plenário).
- b) A inexistência de débitos perante a **Justiça do Trabalho** através da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, de acordo com a Lei nº 12.440, de 07 de julho de 2011, disponível no sítio eletrônico oficial na internet : <http://www.tst.jus.br/certidao>.

14.9.1 - Ensejará a inabilitação do Licitante em cuja certidão haja indicação de sanção em vigor no Portal da Transparência, em que a mesma esteja classificada como tipo "inidônea" ou "suspensa", ou ainda que apresente inadimplemento junto à Justiça do Trabalho.

14.10 - Constando o atendimento às exigências fixadas neste edital, a licitante será declarada vencedora.

## **SEÇÃO XV - DO RECURSO**

15.1 – Declarado o vencedor, o Pregoeiro abrirá prazo de no mínimo 20 (vinte) minutos, durante o qual qualquer licitante poderá, de forma imediata e motivada, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer.

15.2 – O Pregoeiro fará juízo de admissibilidade da intenção de recorrer manifestada, aceitando-a ou, motivadamente, rejeitando-a, em campo próprio do sistema.

15.3 – A recorrente que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contra-razões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

15.4 – A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor recurso, no momento da Sessão Pública deste Pregão, implica decadência desse direito, ficando o Pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto à licitante vencedora.





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

15.5 – O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

15.6 – Julgado improcedente o recurso, o Pró-Reitor de Administração adjudicará o objeto e homologará o procedimento licitatório.

**SEÇÃO XVI - DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO**

16.1 – O objeto deste Pregão será adjudicado pelo Pregoeiro, salvo quando houver recurso, hipótese em que a adjudicação caberá à autoridade competente para homologação.

16.2 – A homologação deste Pregão compete ao Pró Reitor de Administração da UFES.

16.3 – O objeto deste Pregão será adjudicado aos vencedores dos respectivos itens.

**SEÇÃO XVII – DAS ATRIBUIÇÕES DO PREGOEIRO E DO PRÓ-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO**

17.1 - Cabem ao Pregoeiro as atribuições dispostas no artigo 11 do Decreto n.º 5.450/2005.

17.2 - Ao Pró-Reitor de Administração cabe:

17.2.1 - adjudicar o objeto deste Pregão à licitante vencedora se houver interposição de recurso;

17.2.2 - homologar o resultado e promover a contratação correspondente a este Pregão;

17.2.3 - anular este Pregão por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado;

17.2.4 - revogar este Pregão, se for considerado inoportuno ou inconveniente ao interesse público, por motivo de fato superveniente devidamente comprovado.

17.3 - É facultado ao Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase deste Pregão, promover diligências destinadas a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam constar originariamente da proposta ou da documentação.

**SEÇÃO XVIII - DA ENTREGA, DO RECEBIMENTO E DA ATESTAÇÃO**

18.1 – A licitante vencedora deverá entregar os materiais em sua totalidade, não fracionada a quantidade requerida, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da Nota de Empenho, no Almoxarifado Central da UFES, somente em dias úteis, nos seguintes horários: segundas, quartas e sextas-feiras: de 13:00 às 17:00 horas; terças e quintas-feiras: 08:00 às 11:30 e de 13:00 às 17:00



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

horas, no seguinte endereço: Av. Fernando Ferrari, Nº 514, Goiabeiras, CEP: 29.075-910, Vitória-ES, Telefone: (27) 3335-2308.

18.2 - Caso o material ofertado tenha prazo de validade determinado pelo fabricante, este será recusado pelo setor requisitante se, na data da entrega, houver expirado um terço da citada validade.

18.3 – Nos termos dos artigos 73 e 76 da Lei 8.666/93, o objeto desta licitação será recebido da seguinte forma:

a) provisoriamente, no ato da entrega do(s) material(is), para posterior verificação da conformidade do material com as especificações do objeto licitado;

b) definitivamente, em até 15 (quinze) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.

18.4 – Quando do recebimento definitivo, caso seja constatado que os materiais entregues apresentem inconformidades com as especificações do objeto licitado, a Administração notificará formalmente a Adjudicatária em até 10 (dez) dias úteis a respeito do não recebimento definitivo do objeto da licitação.

18.4.1 – O prazo de que trata o item 18.1 será reiniciado a partir do ponto em que havia sido suspenso.

18.5 – O material entregue, se em desacordo com as especificações constantes do Anexo I deste Edital será rejeitado no todo ou em parte.

18.6 – A cada nova entrega inicia-se a contagem de novo prazo para recebimento definitivo, que ficará condicionado à solução de todos os problemas constatados nos materiais.

18.7 – Caso, após verificação da conformidade com o especificado no Edital, o material seja reprovado, a reposição do mesmo deverá ser realizada no prazo de 10 (dez) dias, a contar da comunicação, pela UFES, à empresa contratada.

18.7.1 - A não reposição no prazo estabelecido no subitem 18.4 constitui motivo para rescisão do Contrato.

18.8 - O recebimento não exclui as responsabilidades civil e penal da adjudicatária/contratada, com a aplicação de penalidade prevista neste Edital pelo atraso na entrega do material, até o prazo máximo de 30 (trinta) dias, sob pena de rescisão contratual.

18.9 - A Nota Fiscal apresentada pela empresa no momento da entrega do material deverá vir acompanhada da cópia da Nota de Empenho referente ao fornecimento executado, ou deverá mencionar o número do processo.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

18.10 – A entrega do(s) material(is) será acompanhada e fiscalizada por representante(s) da Administração da UFES, designado(s) para esse fim, permitida a assistência de terceiros.

18.11 – A atestação de conformidade da entrega do(s) material(is) caberá ao Responsável pelo Almoxarifado Central da UFES ou a outro servidor designado para esse fim.

**SEÇÃO XIX - DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO**

19.1 - A Administração da UFES poderá convocar a licitante vencedora, durante a validade da sua proposta, para retirada da Nota de Empenho, dentro do prazo de 2 (dois) dias úteis, ou a encaminhará diretamente, via fax ou email, sujeito à aceitação da licitante, mediante confirmação de recebimento, em igual prazo, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e no art. 81 da Lei n.º 8.666/93.

19.2 - O prazo para a retirada na Nota de Empenho poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração da UFES.

19.3 - É facultado ao Pregoeiro, quando a convocada não retirar ou aceitar a Nota de Empenho, no prazo e nas Condições estabelecidos, convocar outra licitante, obedecida a ordem de classificação, após negociação, aceitação da proposta e da amostra e comprovação dos requisitos de habilitação.

19.4 - Para o caso de recusa injustificada em retirar a Nota de Empenho, o licitante vencedor estará sujeito à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total adjudicado.

**SEÇÃO XX - DOS ENCARGOS DA UFES**

20.1 - Caberá à UFES:

20.1.1 - notificar a licitante vencedora quanto à requisição do fornecimento mediante envio da Nota de Empenho, a ser repassada via fax ou retirada pessoalmente pela licitante vencedora;

20.1.2 - permitir acesso dos empregados da licitante vencedora às suas dependências para o fornecimento do material;

20.1.3 - prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelo representante da licitante vencedora;

20.1.4 - efetuar os pagamentos devidos pelo fornecimento do objeto, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências do Edital;

20.1.5 - exercer a fiscalização sobre os materiais fornecidos, observando preços, quantitativos e as especificações do material;





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

20.1.6 - comunicar oficialmente à licitante vencedora qualquer irregularidade encontrada no fornecimento, bem como quaisquer falhas verificadas no cumprimento do que disposto em Edital;

20.1.7 - solicitar a troca dos produtos que não atenderem às especificações do objeto.

**SEÇÃO XXI – DOS ENCARGOS DA LICITANTE VENCEDORA**

21.1 - Caberá à licitante vencedora, a partir do recebimento da Nota de Empenho, o cumprimento das seguintes obrigações:

21.1.1 - entregar o material no prazo estipulado, conforme o item 19.1;

21.1.2 - responder, em relação aos seus funcionários, por todas as despesas decorrentes do fornecimento dos produtos e por outras correlatas, tais como salários, seguros de acidentes, tributos, indenizações, vales-refeição, vales-transporte e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Poder Público;

21.1.3 - respeitar as normas e procedimentos de controle interno, inclusive de acesso às dependências da UFES;

21.1.4 - responder pelos danos causados diretamente à Administração ou aos bens da UFES, ou ainda a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade e fiscalização ou o acompanhamento pela UFES;

21.1.5 - efetuar a troca dos produtos que não atenderem às especificações do objeto, no prazo assinado pela Administração da UFES;

21.1.6 - comunicar à Administração da UFES qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados;

21.1.7 - manter, durante o período de contratação, o atendimento das condições de habilitação exigidas neste Pregão.

21.2 - À licitante vencedora caberá assumir a responsabilidade por:

21.2.1 - todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-las na época própria, uma vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a UFES;

21.2.2 - todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados durante a execução do contrato, ainda que acontecido em dependência da UFES;



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

21.2.3 - todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionada à execução do contrato, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência;

21.2.4 - encargos fiscais e comerciais resultantes da contratação proveniente deste Pregão.

21.3 - A inadimplência da licitante vencedora, com referência aos encargos sociais, comerciais e fiscais não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração da UFES, nem poderá onerar o objeto desta contratação, razão pela qual a licitante vencedora renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a UFES.

21.4 - São expressamente vedadas à licitante vencedora:

21.4.1 - a contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal da UFES para execução do contrato decorrente deste Pregão;

21.4.2 - a veiculação de publicidade acerca do contrato, salvo se houver prévia autorização da Administração da UFES;

21.4.3 - a subcontratação de outra empresa para a execução do objeto deste Pregão.

## **SEÇÃO XXII - DO PAGAMENTO**

22.1 - O pagamento será feito em favor do adjudicatário, mediante depósito bancário em sua conta corrente, em até 8 (oito) dias úteis, contados do recebimento definitivo do objeto, com a apresentação da Nota Fiscal devidamente atestada pelo Almoxarifado da UFES, desde que não haja fator impeditivo.

22.2 - O pagamento será efetuado, obedecida a ordem cronológica de exigibilidade, nos termos do art. 5º da Lei n.º 8.666/93.

22.3 - Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora na pendência de qualquer uma das situações abaixo especificadas, sem que isso gere direito a alteração de preços ou compensação financeira:

22.3.1 - comprovação de regularidade junto à Seguridade Social (CND), ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF) e às Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede.

22.3.2 – comprovação de regularidade trabalhista através da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), em consonância ao disposto na Lei Federal 12.440/2011.

22.3.3 - atestação de conformidade da entrega do(s) material(is).

22.3.4 - cumprimento das obrigações contratuais assumidas.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

22.3.5 - manutenção de todas as condições de habilitação exigidas neste Edital.

22.4 - Havendo erro na nota fiscal/fatura ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, a referida nota será devolvida à CONTRATADA pelo Departamento de Contabilidade e Finanças e o pagamento ficará pendente, até que a adjudicatária providencie as medidas saneadoras. Nessa hipótese, o prazo para pagamento iniciará-se após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal.

22.5 - A CONTRATANTE pode deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela CONTRATADA, nos termos do contrato.

22.6 - Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a licitante vencedora não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que os encargos moratórios devidos pela UFES, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo pagamento da nota fiscal/fatura será calculado por meio da aplicação da seguinte fórmula:  $EM = I \times N \times VP$ , onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso;

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = \frac{i}{365} \quad I = \frac{6/100}{365} \quad I = 0,00016438$$

Onde i = taxa percentual anual no valor de 6%.

### **SEÇÃO XXIII - DAS SANÇÕES**

23.1 – A licitante será sancionada com o impedimento de licitar e contratar com a União e será descredenciada no SICAF e no cadastro de fornecedores da UFES, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo de multa de até 10% (dez por cento) do valor estimado para a contratação e demais cominações legais, nos seguintes casos:

23.1.1 - não retirar ou não aceitar a nota de empenho, quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta;

23.1.2 - não assinar o contrato ou a Ata de Registro de Preços, quando essa for exigida no instrumento convocatório;

23.1.3 - deixar de entregar documentação exigida neste Edital;

23.1.4 - apresentar documentação falsa;

23.1.5 - ensejar o retardamento da execução de seu objeto;

23.1.6 - não mantiver a proposta;

23.1.7 - falhar ou fraudar na execução do fornecimento do objeto deste Pregão;





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

23.1.8 - comportar-se de modo inidôneo;

23.1.9 - cometer fraude fiscal.

23.2 - Para os fins do item 23.1.8, reputar-se-ão inidôneos atos tais como os descritos nos artigos 92, parágrafo único, 96 e 97, parágrafo único, da Lei no. 8.666/1993.

23.2.1 – A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a contratada ressarcir a UFES pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

23.3 – Quando se incorrer nas situações elencadas nos subitens 23.1.5 e 23.1.7, especialmente nos casos de atraso injustificado ou inexecução total ou parcial do objeto, aplicar-se-á multa de mora no percentual de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia, calculada sobre o valor total dos itens não entregues dentro do prazo estipulado neste edital, observado o limite de 10% (dez por cento).

23.3.1 - Atingindo tal limite, será considerada inexecução total da obrigação assumida e será cancelada unilateralmente a aquisição a que se refere este Edital, sem prejuízo das demais sanções cominadas cabíveis.

23.3.2 - A multa moratória será aplicada a partir do primeiro dia útil subsequente ao do vencimento do prazo previsto, contados da data definida para o regular cumprimento da obrigação.

23.4 - Para condutas descritas nos itens 23.1.1, 23.1.2, 23.1.3, 23.1.4, 23.1.6, 23.1.8 e 23.1.9, será aplicada multa de 10% (dez por cento) do valor estimado para a contratação.

23.5 - As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

23.6 - As sanções de multa poderão ser aplicadas à Contratada juntamente com a de suspensão temporária para licitar e contratar com a Administração da UFES e impedimento de licitar e contratar com a União, descontando-a do pagamento a ser efetuado.

#### **SEÇÃO XXIV – DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL**

24.1 - Até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura da Sessão Pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste Pregão mediante petição a ser enviada exclusivamente para o endereço eletrônico [vanessa.ventura@ufes.br](mailto:vanessa.ventura@ufes.br).



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

24.1.1 - Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a impugnação no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas.

24.2 - Acolhida a impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

24.3 - Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via Internet, no endereço eletrônico constante no item 24.1.

24.4 - As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas no endereço eletrônico [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br), por meio do *link* *Acesso livre>Pregões>Agendados*, para conhecimento da sociedade em geral e dos fornecedores, cabendo aos interessados em participar do certame acessá-lo para a obtenção das informações prestadas.

#### **SEÇÃO XXV - DO ACRÉSCIMO OU SUPRESSÃO**

25.1 - No interesse da UFES, o valor inicial atualizado da contratação poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), por item, com fundamento no art. 65, §§ 1º e 2º, da Lei 8.666/93.

25.2 - A licitante vencedora fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições licitadas, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários.

25.3 - Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta condição, exceto as supressões resultantes de acordo entre as partes.

#### **SEÇÃO XXVI - DA REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO DA LICITAÇÃO**

26.1 - A autoridade competente poderá revogar a licitação em face de razões de interesse público, derivadas de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.

26.2 - A anulação do procedimento licitatório por motivo de ilegalidade não gera obrigações de indenizar, ressalvado o previsto em Lei.

26.3 - No caso de revogação ou anulação da presente licitação, ficam assegurados o contraditório e a ampla defesa.

#### **SEÇÃO XXVII - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

27.1 - Caso os prazos definidos neste Edital não estejam expressamente indicados na proposta, esses serão a ela vinculados para efeito de julgamento.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

27.2 - Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e endereço eletrônico anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

27.3 - Nenhuma indenização será devida aos licitantes por apresentarem documentação e/ou elaborarem proposta relativa ao presente Pregão.

27.4. - O resultado desta licitação será lavrado na Ata da Sessão Pública e publicado no Diário Oficial da União.

27.5 - Esclarecimentos sobre a inscrição no SICAF poderão ser obtidos junto à Unidade Cadastradora do licitante. A Unidade Cadastradora da UFES situa-se no Departamento de Administração/Proad, Campus Universitário de Goiabeiras, telefone (27) 3335-2311 e fax (27) 3335-2316, com atendimento ao público em dias úteis no horário das 14 às 16 horas.

27.6 - A licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

27.7 - No julgamento das propostas e na fase de habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e a sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação e habilitação.

27.8 - No interesse da Administração, sem que caiba às participantes qualquer recurso ou indenização, poderá a licitação ter:

- a) adiada sua abertura;
- b) alterado o Edital, com fixação de novo prazo para a sua realização.

27.9 - Os casos omissos relativos à aplicabilidade do presente Pregão serão sanados pelo Pregoeiro, obedecida a legislação vigente.

27.10 – Faz parte desse Edital:

- a) Anexo I – Memorial Descritivo.

#### **SEÇÃO XXVIII - DO FORO**

28.1 - As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça Federal, no Foro da cidade de Vitória, Seção Judiciária do Espírito Santo.

Vitória, 20 de junho de 2013.

**VANESSA VENTURA ANDREÃO**  
Pregoeira





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 65/2013 – CL/DAUFES**

**ANEXO I – MEMORIAL DESCRITIVO**

**a) Objeto:** aquisição de **Materiais Químicos**, atendendo à demanda de diversos setores da UFES.

**b) Da entrega dos produtos:** A licitante vencedora deverá entregar os materiais em sua totalidade, não fracionada a quantidade requerida, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, conforme disciplinado no item 18.1.

**c) Validade do produto:** Conforme disposto no item 18.2, caso o material ofertado tenha prazo de validade determinado pelo fabricante, este será recusado pelo setor requisitante se, na data da entrega, houver expirado um terço da citada validade.

**d) Classificação orçamentária:** fonte 0112; PTRES 061201; RUBRICA 339030.

**e) Valor total estimado para aquisição:** R\$ 226.035,84 (duzentos e vinte e seis mil, trinta e cinco reais e oitenta e quatro centavos).

**f) Da especificação e quantidade do material a ser adquirido:**

Item	Descrição	Qtd	Un.
1	CABO METÁLICO Nº3 TIPO BARD-PARKER	5	UN
2	MICROPIPETA monocal volume fixo; volume de 100 ul; precisão em 100 ul +/-99,7% ; controle total de volume por um botão de ajuste, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação; ejetor automático de ponteiros; visor com sistema de numeração com leitura em display ( não eletrônico) que permite ótima visualização; formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; parte inferior rosqueável e "desmontável" para que possa ser autoclavada e/ou esterilizada; calibrada originalmente do fabricante; acompanha suporte auto-adesivo para fixação da micropipeta sobre a bancada, chave de calibração; manual de instruções contendo o certificado de calibração.	5	UN
3	MICROPIPETA monocal volume fixo; volume de 500 ul; precisão em 500 ul +/-99,7% ; controle total de volume por um botão de ajuste, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação; ejetor automático de ponteiros; visor com sistema de numeração com leitura em display ( não eletrônico) que permite ótima visualização; formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; parte inferior rosqueável e "desmontável" para que possa ser autoclavada e/ou esterilizada; calibrada originalmente do fabricante; acompanha suporte auto-adesivo para fixação da micropipeta sobre a bancada, chave de calibração; manual de instruções contendo o certificado de calibração.	5	UN



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

4	MICROPIPETA monocal volume fixo; volume de 1000 ul; precisão em 1000 ul +/- 99,7% ; controle total de volume por um botão de ajuste, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação; ejetor automático de ponteiros; visor com sistema de numeração com leitura em display ( não eletrônico) que permite ótima visualização; formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; parte inferior rosqueável e "desmontável" para que possa ser autoclavada e/ou esterilizada; calibrada originalmente do fabricante; acompanha suporte auto-adesivo para fixação da micropipeta sobre a bancada, chave de calibração; manual de instruções contendo o certificado de calibração.	5	UN
5	MICROPIPETA monocal volume ajustável; volume ajustável de 1000 a 5000 ul; precisão em 5000 ul 99,4% e CV 0,2%; controle total de volume por um botão de ajuste, tanto para operações de aspiração quanto para dispensação; ejetor automático de ponteiros; visor com sistema de numeração com leitura em display ( não eletrônico) que permite ótima visualização; formato anatômico, leve e estrutura totalmente em plástico ABS resistente; parte inferior rosqueável e "desmontável" para que possa ser autoclavada e/ou esterilizada; calibrada originalmente do fabricante; acompanha suporte auto-adesivo para fixação da micropipeta sobre a bancada, chave de calibração; manual de instruções contendo o certificado de calibração.	5	UN
6	DPX GEL PARA LÂMINA HISTOLÓGICA. FRASCO 500ML.	2	FR
7	ACETATO DE SODIO ANIDRO FRASCO C/ 500 G	8	FR
8	ACETATO DE AMONIO, FRASCO COM 250 G	2	FR
9	ACETATO DE AMONIO PA 1000 G	1	FR
10	ACETATO DE SODIO PA 250 G	2	FR
11	ACETATO DE ITRIO.PUREZA MAIOR OU IGUAL 99,9%FRASCO COM 500 GRAMAS	1	FR
12	ACETATO DE COBRE (II). PUREZA MAIOR OU IGUAL99,9%. FRASCO C/ 500 GRAMAS.	8	FR
13	ACETATO DE CHUMBO NEUTRO. 500G.	3	UN
14	ACETATO de Etila P.A. A.C.S, Frasco contendo 1000 mL, P.M.: 88,11 Densidade = 0,90 g/L, Ponto de Fusão: -83 °C, Ponto de Ebulição: 77 °C, Ponto de Fulgor: -4 °C, Índice de Refração: 1,37. Especificações: Teor (C.G.): Mín. 99,5%, Cor (Apha): Máx. 10, Resíduo após evaporação: Máx. 0,003%, Água (K.F.): Máx. 0,2%, Ácidos Tituláveis: Máx, 0,0009 meq/g, Subst. que escurecem pelo H2SO4: Passa o Teste,	51	FR



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

15	ACETATO de Sódio Anidro P.A. A.C.S, Frasco contendo 500 g, Densidade: 1,52 g/L, Ponto de Fusão: 58°C, Ponto de Ebulição: >400°C, Ponto de Fulgor:>250 °C, Especificações: Teor: Mín. 99,0%, pH (Sol. 5% a 25°C): 7,0 - 9,2, Insolúveis em H2O: Máx. 0,01%, Perda por Secagem a 120°C: Máx. 1,0%, Cloreto (Cl): Máx. 0,004%, Fosfato (PO4): Máx. 0,001%, Sulfato (SO4): Máx. 0,003%, Metais Pesados (Como Pb): Máx. 0,01%, Ferro (Fe): Máx. 0,001%, Magnésio (Mg): Máx. 0,001%, Cálcio (Ca): x,	7	FR
16	ACETATO DE URANILA, 25g. (EXCLUSIVIDADE)	1	UN
17	ACETONA COMERCIAL	1	L
18	ACETONA PUREZA ANALITICA (ABSOLUTO) 1 LITRO	142	L
19	ACETONA P.A. A.C.S, Frasco contendo 5000 mL, P.M.:58,07, Densidade= 0,79 g/L, Ponto de Fusão: -94 °C, Ponto de Ebulição: 56,5 °C, Ponto de Fulgor: -18 °C, Índice de Refração: 1,3591. Especificações: Dosagem: mín. 99,5%, Resíduo após evaporação: máx. 0,001%, Ácidos Tituláveis: máx. 0,002%, Bases Tituláveis: máx. 0,001%, Aldeído (como HCHO): máx. 0,002%, Isopropanol: máx. 0,05%, Metanol: máx. 0,05%, Água: máx. 0,5%, Solubilidade em água: Passa no teste, Substâncias que reduzem o KMnO4: Passa no teste, Cor (APHA): x,	12	FR
20	ACETONA P.A. Seca (Anidro), Frasco contendo 1000 mL, P.M.:58,07, Densidade= 0,79 g/L, Especificações: Dosagem: Mín. 99,5%, Resíduo após evaporação: Máx. 0,001%, Acidez (como CH3COOH): Máx. 0,002%, Alcalinidade (como NH3): Máx. 0,001%, Aldeído (como HCHO): Máx. 0,002%, Isopropanol: Máx. 0,05%, Metanol: Máx. 0,05%, Água (K.F.): Máx. 0,005%, Solubilidade em água: Passa no teste, Substâncias que reduzem o KMnO4: Passa no teste	2	FR
21	ACIDO ACETICO P.A, FRASCO COM 1000 ML	16	FR
22	ACIDO BORICO P.A FRASCO C/ 500 G	12	FR
23	ACIDO CLORIDRICO P.A FRASCO C/1000 ML	36	FR
24	ACIDO MURIATICO.	22	L
25	ACIDO SULFURICO P.A, ACS 1000 ML	22	FR
26	ACIDO TRICLOROACETICO PA, EMB. 250 G.	4	FR
27	ACIDO FORMICO COMERCIAL - LITRO	2	L
28	ACIDO CITRICO ANIDRO, FRASCO COM 1000 G.	5	FR
29	ACIDO ASCORBICO P.A, EMB. C/ 100 G.	1	FR
30	ACIDO ACETICO GLACIAL P.A, FRASCO COM 1000ML	18	FR
31	ACIDO SALICILICO, FRASCO C/500 G.	2	FR
32	ACIDO PERCLORICO, 70%.	3	L
33	ACIDO cromotrópico P.A. frasco com 25 gramas.	1	FR
34	ACIDO NITRICO - P.A.	19	L
35	ACIDO CLORIDRICO 33%.	1	L
36	ACIDO FOSFORICO P.A 1 LITRO	12	L





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

37	ACIDO GIBERELICO P.A, FRASCO COM 01 G.	2	FR
38	ACIDO DELTA AMINOLEVULINICO, FRASCO COM 1 G.	1	FR
39	ACIDO OXALICO PA FR 500 G	3	FR
40	ACIDO BORICO AGRICOLA	20	KG
41	ACIDO CLORIDRICO 37% PA,FRASCO COM 1000ML.	8	FR
42	ACIDO LATICO 85% FRASCO DE 1 LITRO	10	L
43	ACIDO Acético (Glacil) P.A. A.C.S., Frasco contendo 1000 mL, P.M.:60,05, Densidade= 1,05 g/L. Especificações: Dosagem: mín. 99,7%, Cor (Apha): 10, Anidrido Acético [(CH <sub>3</sub> CO) <sub>2</sub> O]: máx. 0,01%, Resíduo após Evaporação: máx. 0,003%, Cloreto(Cl): máx. 0,0001%, Sulfato(SO <sub>4</sub> ): máx. 0,0001%, Ferro(Fe): máx. 0,00002%, Metais Pesados (como Pb): máx. 0,00005%, Diluição: Passa no teste, Aptidão para titul. não aquosas: Passa no teste, Subst. que reduzem o KMnO <sub>4</sub> : Passa no teste, Subst. que reduzem o K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> : Passa no teste, Bases tituláveis: máx. 0,0004meq/g,	10	FR
44	ACIDO Cítrico Anidro, Frasco contendo 1000 g, P.M.:192,12, Densidade: 1,665 ,Ponto de Fusão: 135-152 °C, Especificações: Dosagem: mín. 99,5%, Resíduo após Ignição: máx. 0,02%, Insolúveis: máx. 0,005%, Cloreto (Cl): máx. 0,001%, Sulfato (SO <sub>4</sub> ): máx. 0,002%, Ferro (Fe): máx. 0,0003%, Metais Pesados (como Pb): máx. 0,0002%, Oxalato (C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) (limite apróx. 0,05%): Passa no Teste, Subst. Carbonizáveis pelo H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> quente (tartaratos, etc.): Passa no Teste	2	FR
45	ACIDO clorídrico P.A. A.C.S., Frasco contendo 1000 mL, P.M.:36,46, Densidade= 1,19 g/L, Ponto de Ebulição: 108,58 °C, Índice de Refração: 1,3287 (18 °C). Especificações: Dosagem: 36,5 - 38,0%, Cor (Apha): Máx. 10, Resíduo após ignição: Máx. 5 ppm, Brometo (Br): Máx. 0,005%, Sulfato(SO <sub>4</sub> ): Máx. 1 ppm, Sulfito(SO <sub>3</sub> ): Máx. 1 ppm, Subst. Orgânicas Extraídas: Máx. 5 ppm, Cloro Livre (Cl): Máx. 1 ppm, Amônio(NH <sub>4</sub> ): Máx. 3 ppm, Arsênico (As): Máx.0,01 ppm, Metais Pesados (como Pb): Máx. 1 ppm, Ferro(Fe): Máx.0,2 ppm, Ponto de Fusão: - 26 °C,	34	FR
46	ACIDO Fosfórico 85% P.A. A.C.S. ISO, Frasco contendo 1000 mL, P.M.:97,99, Densidade= 1,69 g/L, Especificações: Teor: Mín. 85%, Cloreto (Cl): Máx. 2 ppm, Fluoreto (F): Máx. 1 ppm, Nitrato (NO <sub>3</sub> ): Máx. 3 ppm, Fosfito e hipofosfito (como H <sub>3</sub> PO <sub>3</sub> ): Máx. 20 ppm, Sulfato (SO <sub>4</sub> ): Máx. 20 ppm, Arsênio (As): Máx.0,5 ppm, Cálcio (Ca): Máx. 50 ppm, Cádmiu (Cd): Máx. 0,5 ppm, Cobalto (Co): Máx.0,5 ppm, Cobre (Cu): Máx. 0,5 ppm ,Ferro (Fe): Máx. 10 ppm, Potássio (K): Máx. 5 ppm, Magnésio (Mg): Máx.5 ppm, Manganês (Mn): Máx. 0,5 ppm, Sódio (Na): Máx. 200 ppm, Níquel (Ni): Máx. 1 ppm, Chumbo (Pb): Máx. 0,5 ppm, Antimônio (Sb): Máx. 5 ppm, Zinco (Zn): Máx. 2 ppm, Ácidos voláteis (como CH <sub>3</sub> COOH): Máx. 10 ppm, Substância que reduz KMnO <sub>4</sub> (como O): Máx. 10 ppm, Materiais Insolúveis: X, Materiais que precipitam por Amônia: X, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	9	FR



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

47	ACIDO Nítrico P.A., Frasco contendo 1000 mL, P.M.:63,01, Densidade= 1,40 g/L, Ponto de Fusão: - 40 °C, Ponto de Ebulição: 121 °C, Índice de Refração: 1,3970. Especificações: Dosagem: 65 - 67%, Cor (Apha): Máx. 10, Resíduo após ignição: Máx. 0,0005%, Cloreto (Cl): Máx. 0,00005%, Sulfato (SO4): Máx. 0,0001%, Arsênico (As): Máx. 0,000001%, Ferro (Fe): Máx. 0,00002%, Metais Pesados (como Pb): Máx. 0,00002%, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	25	FR
48	ACIDO sulfúrico P.A. A.C.S. ISO, Frasco contendo 1000 mL, P.M.:98,08, Densidade= 1,84 g/L, Ponto de Fusão: -20°C, Ponto de Ebulição: 335°C. Especificações: Teor (acidmétrico)= 95 - 97%, Cor (Apha)= Máx. 10, Cloreto (Cl)= Máx. 0,1 ppm, Nitrato (NO3)= Máx. 0,2 ppm, Fosfato (PO4)= Máx. 0,5 ppm, Prata (Ag)= Máx. 0,050 ppm, Alumínio (Al)= Máx. 0,010 ppm, Arsênio (As)= Máx. 0,050 ppm, Bário (Ba)= Máx. 0,010 ppm= Berílio (Be)= Máx. 0,1 ppm= Bismuto (Bi)= Máx. 0,100 ppm, Cálcio (Ca)= Máx. 0,010 ppm, Cádmio (Cd)= Máx. 0,010 ppm, Cobalto (Co)= Máx. 0,020 ppm, Cromo (Cr)= Máx. 0,020 ppm, Cobre (Cu)= Máx. 0,010 ppm, Ferro (Fe)= Máx. 0,100 ppm, Germânio (Ge)= Máx. 0,020 ppm, Potássio (K)= Máx. 0,100 ppm, Lítio (Li)= Máx. 0,010 ppm, Magnésio (Mg)= Máx. 0,050 ppm, Manganês (Mn)= Máx. 0,010 ppm, Molibdênio (Mo)= Máx. 0,05 ppm, Sódio (Na), Máx. 0,300 ppm, Amônio (NH4)= Máx. 1 ppm, Níquel (Ni)= Máx. 0,020 ppm, Chumbo (Pb): Máx. 0,010 ppm, Estrôncio (Sr): Máx. 0,010 ppm, Titânio (Ti): Máx. 0,1 ppm, Tálho (Tl): Máx. 0,020 ppm, Vanádio (V): Máx. 0,010 ppm, Zinco (Zn): Máx. 0,050 ppm, Zircônio (Zr): Máx. 0,020 ppm, Resíduo após ignição: Máx. 3 ppm, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	31	FR
49	ACIDO Ácido Tartárico L(+) P.A. A.C.S. ISO, Frasco contendo 1000 g, P.M.:150,09, Ponto de Fusão: 170°C. Especificação: Teor= Mín. 99,5%, Cinzas sulfadas= Máx. 100 ppm, Materiais Insolúveis= Máx. 50 ppm, Cloreto (Cl)= Máx. 5 ppm, Fosfato (PO4)= Máx. 10 ppm, Sulfato (SO4)= Máx. 50 ppm, Metais pesados (como Pb)= Máx. 5 ppm, Cálcio (Ca)= Máx. 20 ppm, Cobre (Cu)= Máx. 5 ppm, Ferro (Fe)= Máx. 5 ppm, Chumbo (Pb)= Máx. 5 ppm, Oxalato (C2O4)= Passa no teste, Total de enxofre (como SO4)= Máx. 20 ppm, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	11	FR
50	ACIDO PERCLÓRICO P .A. ≥99.9%. 1000ML.	2	FR
51	ACIDO CITRICO, FRASCO COM 500G.	1	FR
52	AGAR NUTRIENTE, VALIDADE MINIMA 24 MESES, EMB. COM 500 G.	4	FR
53	AGAR MULLER HINTON EMB 500 G	1	FR
54	AGAR AGAR EM PO, FRASCO 500G	4	FR
55	AGAR SS, FRASCO C/500 GR	4	FR
56	AGAR MAC KONKEY, VALIDADE MIN. 24 MESES, FRASCO COM 500 G.	4	FR



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

57	AGAR TRIPLICE-FERRO-TSI, FRASCO COM 500 G.	4	FR
58	AGAR TRIPTONA, FRASCO COM 500 G.	4	FR
59	ALBUMINA DE SORO BOVINO (BSA), FATOR V, FRASCO COM 50 G.	15	FR
60	ALCOOL ETILICO PA 1 L	201	L
61	ALCOOL METILICO (METANOL) P.A 1 LITRO	70	L
62	ALCOOL ISOAMILICO	3	L
63	ALCOOL ISOPROPILICO PA, FRASCO COM 1000 ML.	26	FR
64	ALCOOL ETILICO FILTRADO 96 GRAUSSOMENTE O LIQUIDO	5	L
65	ALCOOL AMILICO P.A	10	L
66	ALCOOL 99,5 GL (ABSOLUTO), FRASCO C/1000ML	50	FR
67	ALCOOL ETILICO ABS PA 1000ML 99,8% - VIDRO	20	FR
68	ALCOOL 70 %, EMB. C/1000 ML.	6	FR
69	ALCOOL ISO BUTILICO P.A, FRASCO COM 500 ML.	2	FR
70	ALCOOL 70%, DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFICIES FIXAS 1000ML	65	L
71	ALCOOL ETILICO 95%	26	L
72	ALCOOL Álcool Etílico 95% P.A. A.C.S, Frasco contendo 1000 mL, P.M.:46,07, Densidade= 0,81 g/L, Ponto de Ebulição: 78.3 °C, Ponto de Fulgor: 13 °C, Índice de Refração: 1,36. Especificações: Dosagem= mín. 95%, Resíduo após evaporação= máx. 0,001%, Ácidos Tituláveis= máx. 0,003%, Bases Tituláveis= máx. 0,0003%, Óleo Fóssil= Passa no teste, Solubilidade em água= Passa no teste, Subst. que escurecem pelo H2SO4= Passa no teste, Subst. que reduzem o KMnO4= Passa no teste, Metanol (CH3OH)= Passa no teste, Acetona e Álcool isopropílico.(Limite aprox. 0,001% de Acetona e 0,003% de Álcool Isopropílico)= Passa no teste, Ponto de Fusão: -114.5 °C, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	8	FR





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

<b>73</b>	ALCOOL Álcool etílico Absoluto P.A. A.C.S ISO, Frasco contendo 1000 mL, P.M.:46,07, Ponto de Fusão: -114.5 °C, Ponto de Ebulição: 78.3 °C, Ponto de Fulgor:13 °C, Índice de Refração: 1,36. Especificações: Dosagem (DCG)= Mín. 99,8%, Identificação (IR)= 0,789 - 0,791. Aparência= Máx. 10, Cor (Apha)= Passa no teste, Solubilidade em água= Máx. 0,0002 meq/g, Acidez ou alcalinidade= Máx. 0,0002 meq/g, Ácidos tituláveis= Máx. 0,001%, Bases tituláveis= Máx. 0,05%, Densidade (d20°C/20°C)= Máx. 0,05%, Absorção (UV)= Máx. 0,003%, Aldeídos (como Acetaldeído)= Máx. 0,001%, Óleo fósseis= Passa no teste, Subst. Que reduz o permanganato de potássio ( O)= Máx. 0,0003%, Compostos carbonílicos (como CO)= Máx. 0,003%, Substâncias Facilmente Carbonizáveis= Passa no teste, Acetona (CG)= Máx. 0,001%, Etilmetilcetona (CG)= Máx. 0,2%, Alcool Isoamilico (CG)= Máx. 0,00005%, Propanol-2 (CG)= Máx. 0,000002%, Alcoois Superiores (CG)= Máx. 0,00001%, Impurezas Voláteis (CG)= Máx. 0,00005%= Acetaldeído e acetal= Máx. 0,000005%= Benzeno= Máx. 0,000002%= Metanol= Máx. 0,000002%, Total das outras Impurezas= Máx. 0,000002%, Limites desconsiderados= Máx. 0,00001%, Cloreto (Cl)= Máx. 0,0001%, Nitrato (NO3)= Máx. 0,00001%, Fosfato (PO4)= Máx. 0,000002%, Sulfato (SO4)= Máx. 0,000002%, Prata (Ag)= Máx. 0,00001%, Alumínio (Al)= Máx. 0,00001%, Arsênio (As)= Máx. 0,00001%, Ouro (Au)= Máx. 0,01%, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	51	FR
<b>74</b>	ALCOOL Álcool Metílico P.A. A.C.S, Frasco contendo 1000 mL, P.M.:32,04, Densidade= 0,79 g/L, Ponto de Fusão: -98 °C, Ponto de Ebulição: 64,5 °C, Ponto de Fulgor: 15.6 °C, Índice de Refração: 1,33. Especificações: Dosagem= mín. 99,8%, Água (K.F.)= máx. 0,1%, Resíduo de evaporação= máx. 0,001%, Ácidos Tituláveis= máx. 0,0003 meq/g, Bases Tituláveis= máx. 0,0002 meq/g, Solubilidade em água= Passa no teste, Subst. que escurecem o H2SO4= Passa no teste, Subst. que reduzem o KMnO4= Passa no teste, Compostos Carbonílicos ( como Acetona; Formaldeído e Acetaldeído ) ( limites em separado )= Passa no teste, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	4	FR
<b>75</b>	ALCOOL propílico normal (1-propanol) P.A., Frasco contendo 1000 mL, P.M.:60,10, Densidade= 0,804 g/L, Ponto de Fusão: -127 °C, Ponto de Ebulição: 96,5-98 °C, Ponto de Fulgor:15 °C. Especificações: Teor= Mín. 99,5%, Solubilidade em H2O= Passa B1:B29o Teste, Cor (Apha)= Máx. 10, Resíduo após Evaporação= Máx. 0,001%, Água (K.F.)= Máx. 0,2%, Ácidos Tituláveis= Máx. 0,0004 meq/g, Álcool etílico (CH3CH2OH)= Máx. 0,01%, Metanol (CH3OH)= Máx. 0,01%, Álcool Isopropílico (CH3CHOHCH3)= Máx. 0,05%, Compostos Carbonílicos (Como C2H5CHO)= Máx. 0,03%, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	4	FR



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

76	ALCOOL CETOESTEARÍLICO ETOXILADO	2	KG
77	BICARBONATO DE SODIO P.A, EMB. C/ 500 G.	21	FR
78	BICARBONATO DE SODIO PA	1	KG
79	BICARBONATO DE SODIO FRASCO COM 1000 GRAMAS	8	FR
80	BICARBONATO Bicarbonato de Sódio P.A. A.C.S. ISO, Frasco contendo 1000 g, P.M.:84,01, Ponto de Fusão: 270 °C. Especificações: Aparência da Solução= 99,7 – 100,3%, Identificação= Máx. 0,015%, Dosagem= Máx. 0,001%, Acidimétrica em base anidra= Máx. 0,001%, Acidimétrica= Máx. 0,003%, Materiais Insolúveis= Máx. 5 ppm, Valor de pH (5% em água)= Máx. 5 ppm, Cloreto (Cl)= Máx. 0,0005%, Fosfato (PO4)= Máx. 0,005%, Sulfato (SO4)= Máx. 0,005%, Fosfato e Silicato (como SiO2)= Máx. 0,01%, Compostos Sulfurados (como SO4)= Máx. 0,005%, Nitrogênio Total (N)= Máx. 0,0005%. Amônio (NH4)= Máx. 0,0065%, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	12	FR
81	CALDO NUTRIENTE, FRASCO C/500 G.	4	FR
82	CALDO LAURIL SULFATO, FRASCO C/500 G.	4	FR
83	CALDO E.C., FRASCO C/500 G.	4	FR
84	CALDO LACTOSADO (MEIO), LACTOSE BROTH, EMB. C/500 G.	4	FR
85	CALDO LACTOSADO VERDE BRILHANTE-BILE 2%, EMB.C/500 G.	4	FR
86	CARBONATO DE CALCIO EMB. 500 G	4	FR
87	CARBONATO DE POTASSIO ANIDRO FRASCO C/ 500 G	6	FR
88	CARBONATO DE SODIO ANIDRO P.A FRASCO C/ 500 G	16	FR
89	CARBONATO Carbonato de Amônio P.A. A.C.S, Frasco contendo 500 g, P.M.: 157,13. Especificações: Teor ( Como NH3 ): Mín. 30%, Insolúveis em H2O: Máx. 0,005%, Não Voláteis em H2O: Máx. 0,01%, Cloreto (Cl): Máx. 5 ppm, Compostos Sulfurados (como SO4): Máx. 0,002%, Metais pesados (Como Pb): Máx. 5 ppm, Ferro (Fe): Máx. 5 ppm, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	1	FR
90	CARBONATO Carbonato de Sódio P.A., Frasco contendo 500 g, P.M.: 84,01. Especificações: Teor ( Base Seca): 99,7 - 101,0%, Insolúveis em H2O: Máx. 0,015%, Cloreto (Cl): Máx. 0,006%, Fosfato (PO4): Máx. 0,001%, Compostos Sulfurados (Como SO4): Máx. 0,003%, Amônio (NH4): Máx. 5 ppm, Metais pesados (como Pb): Máx. 0,02%, Ferro (Fe): Máx. 5 ppm, Cálcio (Ca): Máx. 0,001%, Magnésio (Mg): Máx. 0,005%, ponto de fusão: 270 °C, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	1	FR
91	CITRATO DE SODIO ANIDRO P.A, FRASCO COM 500 G.	10	FR
92	CLORETO DE AMONIA (NH4CL), FRASCO COM 500 G	1	FR
93	CLORETO DE CALCIO, FRASCO C/ 500 GRAMAS.	6	FR
94	CLORETO DE COBALTO, FRASCO COM 500 G.	1	FR



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

95	CLORETO DE MAGNESIO P.A., FRASCO COM 500 G	10	FR
96	CLORETO DE MANGANES TETRA HIDRATADO FRASCO 500G	2	FR
97	CLORETO DE POTASSIO, P.A. EMB.500 G.	3	FR
98	CLORETO DE SODIO P.A., EMB.C/ 1 KG	22	UN
99	CLORETO DE ESTRONCIO, FRASCO C/ 250G	3	FR
100	CLORETO DE CALCIO ANIDRO, FRASCO 500G	5	FR
101	CLORETO DE MANGANES (OSO) 4H2O PA -ACS 250G	1	FR
102	CLORETO DE BARIO, P.A. FRASCO COM 250 G.	30	FR
103	CLORETO DE AMONIA P.A, FRASCO COM 1000 G.	2	FR
104	CLORETO ESTANOSO (SnCl2), FRASCO COM 500 G.	2	FR
105	CLORETO DE BARIO DIHIDRATADO PA EMB. C/1000G	2	FR
106	CLORETO DE POTASSIO PA FR 1000G	8	FR
107	CLORETO DE SODIO PA FR 500G	19	FR
108	CLORETO FERRICO PA FRASCO COM 500G.	4	FR
109	CLORETO DE MAGNESIO HEXAHIDRATADO P.AFRASCO COM 500G	1	FR
110	CLORETO DE ZINCO P.A FRASCO 1000G	5	FR
111	CLORETO DE COBALTO II HEXAHIDRATADOFRASCO 250G	2	FR
112	CLORETO DE PALADIO (PDCI2) FRASCO COM 1 GRAMA	10	FR
113	CLORETO Cloreto de Cálcio P.A. Dihidratado, Frasco contendo 500 g, P.M.: 147,01, Ponto de Fusão: 176 °C. Especificações: Teor (Como CaCl2.2H2O): 99,0 - 105,0%, pH (Sol 5% a 25°C): 4,5 - 8,5, Materiais Insolúveis: Máx. 0,01%, Subst. oxidantes (Como NO3): Máx. 0,003%, Sulfato (SO4): Máx. 0,01%, Amônio (NH4): Máx. 0,005%, Bário (Ba): Máx. 0,005%, Metais Pesados (como Pb): Máx. 5 ppm, Ferro (Fe): Máx. 0,001%, Magnésio e íons alcalinos: Máx. 0,005%, Potássio (K): Máx. 0,02%, Sódio (Na): Máx. 0,02%, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	1	FR
114	CLORETO DE OURO PA 3H2O - 1 G.	1	G
115	CLORETO DE POTASSIO P.A. ACS 1000G.	1	FR
116	CLORETO HIPOCLORITO DE SÓDIO A 1%, PRONTO PARA USO. APRESENTAÇÃO FRASCO COM 1000 ML.	20	L
117	CORANTE AZUL DE BROMOFENOL P.A	100	G
118	CORANTE FUCSINA ACIDA, EMB.C/25 G.	1	FR
119	CORANTE ALIZARINA VERMELHA S FRASCO C/ 5 G	2	FR
120	CORANTE AZUL DE BROMOFENOL 5 GRAMAS.	2	FR
121	DICROMATO DE POTASSIO, FRASCO COM 500 G	25	FR
122	DICROMATO DE POTASSIO PA EMBALAGEM C/ 500 G.	4	FR
123	DICROMATO Dicromato de Potássio P.A. ACS, Frasco contendo 500 g, P.M.: 294,19, Ponto de Fusão: 398 °C, Ponto de Ebulição: >500 °C, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	2	FR





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

124	ENXOFRE EM PO VENTILADO, COM BAIXO TEOR DE PUREZA(NAO UTILIZADO PARA ANALISE), SACO COM 50Kg.	50	SC
125	ENXOFRE EM PO FRASCO 100 G.	2	FR
126	ETER DE PETROLEO, 30-60 P A, 1000ML	15	L
127	ETER ETILICO P.A. 1000ml.	64	L
128	ETER Éter de Petróleo (30 - 60 °C) P.A. ACS ISO, Frasco contendo 1000 mL, Densidade: 0,65 kg/L, Ponto de Ebulição: 30 - 60 °C, Ponto de Fulgor: -45 °C, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	6	FR
129	FENOL P.A.,FRASCO COM 1000ML.	4	FR
130	FOSFATO DE SODIO DIBASICO P.A, FRASCO COM 1000 G.	2	FR
131	FOSFATO DE SÓDIO monobásico monohidratado PA (NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O). Frasco 500g.	2	FR
132	FOSFATO DE POTASSIO P.A (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ), EMB.C/500G	4	FR
133	FOSFATO DIBASICO DE POTASSIO ANIDRO PA(K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )COM FRASCO 500G	1	FR
134	FOSFATO DE SODIO DIBASICO ANIDRO ACS,EMB. C/1 Kg	1	FR
135	FOSFATO DE TRISSODICO, FRASCO COM 500 G.	2	FR
136	FOSFATO de sódio monohidratado - 500g	2	UN
137	FOSFATO de Potássio Monopotássico, grau de pureza ≥ 99,0%. . Incluir FISPQ do produto. Incluir Laudo de análise. Frasco com 500g.	1	FR
138	GLICOSE ANIDRA PA, D(+)-, EMB. DE 1000 G	1	FR
139	HIDROXIDO DE AMONIA (NH <sub>4</sub> OH) P.A	29	L
140	HIDROXIDO DE BARIO EMB. 500 G	1	FR
141	HIDROXIDO DE CALCIO P.A., FRASCO COM 500G.	4	FR
142	HIDROXIDO Hidróxido de Potássio P.A., Frasco contendo 1000 g, P.M.: 56,11, Densidade: 2,04, Ponto de Fusão: 360 °C, Ponto de Ebulição: 1320 °C, Especificações: Ensaio (KOH): Min. 85,0%, Cálcio (Ca): Max. 0,005%, Carbonato Potássio (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ): Max. 2,0%, Cloreto (Cl): Max. 0,01%, Comp. nitrogênio (N): Max. 0,001%, Ferro (Fe): Max. 0,001%, Fosfato (PO <sub>4</sub> ): Max. 0,0005%, Magnésio (Mg): Max. 0,002%, Metais pesados (Pb): Max. 0,001%, Níquel (Ni): Max. 0,001%, Sódio (Na): Max. 0,5%, Sulfato (SO <sub>4</sub> ): Max. 0,003%. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	7	FR
143	HIDROXIDO DE POTASSIO P.A, FRASCO COM 1 Kg.	8	FR
144	HIDROXIDO DE SODIO P.A FR C/500G	27	FR
145	HIDROXIDO DE SODIO EM LENTILHAS, GRAU ACS REAGENT,FRASCO COM 500 G.	14	FR
146	HIDROXIDO DE AMONIO CONCENTRADO 1000 ML	3	L
147	HIDROXIDO DE SODIO LENTILHAS PAHIDROXIDO DE SODIO LENTILHAS PA FR 1000G	1	FR



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

148	HIDROXIDO DE POTASSIO LENTILHAS PAHIDROXIDO DE POTASSIO LENTILHAS PA FR 1000G.	2	FR
149	HIDROXIDO DE SODIO CONCENTRADO 1000 ML	3	L
150	HIDROXIDO DE CALCIO P.A., FRASCO COM 10G.	20	FR
151	HIDROXIDO Hidróxido de sódio lentilhas P.A. ACS, Frasco contendo 1000 g, P.M.: 40,00, Densidade: 2,13, Ponto de Fusão: 323 °C, Ponto de Ebulição: 1390 °C, Especificações: Ensaio (NaOH): Min. 97,0%, Cálcio (Ca): Max. 0,005%, Carbonato de Sódio (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ): Max. 1,0%, Cloreto (Cl): Max. 0,005%, Compostos de Nitrogênio (N): Max. 0,001%, Ferro (Fe): Max. 0,001%, Fosfato (PO <sub>4</sub> ): Max. 0,001%, Magnésio (Mg): Max. 0,002%, Mercúrio (Hg): Max. 0,00001%, Metais Pesados (como Ag): Max. 0,002%, Níquel (Ni): Max. 0,001%, Potássio (K): Max. 0,020%, Sulfato (SO <sub>4</sub> ): Max. 0,003%. Fabricador por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	7	FR
152	HIDROXIDO de sódio lentilhas P.A. ACS, Frasco contendo 500 g, P.M.: 40,00, Densidade: 2,13, Ponto de Fusão: 323 °C, Ponto de Ebulição: 1390 °C, Especificações: Ensaio (NaOH): Min. 97,0%, Aparência **: Passa o teste, Cálcio (Ca): Max. 0,005%, Carbonato de Sódio (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ): Max. 1,0%, Cloreto (Cl): Max. 0,005%, Compostos de nitrogênio (N): Max. 0,001%, Ferro (Fe): Max. 0,001%, Fosfato (PO <sub>4</sub> ): Max. 0,001%, Magnésio (Mg): Max. 0,002%, Material insolúvel em Água: Max. 0,01%, Metais pesados (como Ag): Max. 0,002%, Níquel (Ni): Max. 0,001%, Potássio (K): Max. 0,020%, Sulfato (SO <sub>4</sub> ): Max. 0,003%. Fabricador por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	44	FR
153	HIDROXIDO de Cálcio P.A Frasco com 500 g. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001. Incluir FISPQ do produto. Incluir Laudo de análise.	10	FR
154	IODETO DE SODIO P.A, FRASCO COM 100 G.	1	FR
155	IODETO DE POTASSIO PA 250 G.	6	FR
156	IODETO DE SODIO PA	2	G
157	IODETO Iodeto de potássio P.A. ACS, Frasco contendo 100 g, P.M.: 166,0, Densidade: 3,13, Ponto de Fusão: 723 °C, Ponto de Ebulição: 1325 °C. Especificações: Ensaio (KI): Min. 99,0%, Bário (Ba): Max. 0,002%, Cálcio (Ca): Max. 0,003%, Cloreto e Brometo (Cl): Max. 0,01%, Ferro (Fe): Max. 0,0003%, Fosfato (PO <sub>4</sub> ): Max. 0,001%, Iodato (IO <sub>3</sub> ): Max. 0,0003%, Magnésio (Mg): Max. 0,001%, Material insolúvel em Água: Max. 0,005%, Metais pesados (Pb): Max. 0,0005%, Perda por secagem a 150 °C: Max. 0,20%, Sódio (Na): Max. 0,005%, Sulfato (SO <sub>4</sub> ): Max. 0,005%, pH de sol.a 5% a 25 °C: 6,0 - 9,2. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	2	FR



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

<b>158</b>	IODETO de potássio P.A. ACS, Frasco contendo 250 g, P.M.: 166,0, Densidade: 3,13, Ponto de Fusão: 723 °C, Ponto de Ebulição: 1325 °C. Especificações: Ensaio (KI): Min. 99,0%, Bário (Ba): Max. 0,002%, Cálcio (Ca): Max. 0,003%, Cloreto e Brometo (Cl): Max. 0,01%, Ferro (Fe): Max. 0,0003%, Fosfato (PO <sub>4</sub> ): Max. 0,001%, Iodato (IO <sub>3</sub> ): Max. 0,0003%, Magnésio (Mg): Max. 0,001%, Material insolúvel em Água: Max. 0,005%, Metais pesados (Pb): Max. 0,0005%, Perda por secagem a 150 °C: Max. 0,20%, Sódio (Na): Max. 0,005%, Sulfato (SO <sub>4</sub> ): Max. 0,005%, pH de sol.a 5% a 25 °C: 6,0 - 9,2. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	10	FR
<b>159</b>	IODETO Iodeto de potássio P.A. ACS, Frasco contendo 500 g, P.M.: 166,0, Densidade: 3,13, Ponto de Fusão: 723 °C, Ponto de Ebulição: 1325 °C. Especificações: Ensaio (KI): Min. 99,0%, Bário (Ba): Max. 0,002%, Cálcio (Ca): Max. 0,003%, Cloreto e Brometo (Cl): Max. 0,01%, Ferro (Fe): Max. 0,0003%, Fosfato (PO <sub>4</sub> ): Max. 0,001%, Iodato (IO <sub>3</sub> ): Max. 0,0003%, Magnésio (Mg): Max. 0,001%, Material insolúvel em Água: Max. 0,005%, Metais pesados (Pb): Max. 0,0005%, Perda por secagem a 150 °C: Max. 0,20%, Sódio (Na): Max. 0,005%, Sulfato (SO <sub>4</sub> ): Max. 0,005%, pH de sol.a 5% a 25 °C: 6,0 - 9,2. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	2	FR
<b>160</b>	NITRATO DE PRATA PA FR. C/ 200 G	5	FR
<b>161</b>	NITRATO DE SODIO P.A FRASCO COM 500G	1	FR
<b>162</b>	NITRATO DE COBRE (ICO) P.A, EMB.C/500 G	2	FR
<b>163</b>	NITRATO DE CHUMBO P.A, EMB.C/250 G	2	FR
<b>164</b>	NITRATO DE ZINCO - P.A, EMB. C/500 G.	2	FR
<b>165</b>	NITRATO DE ALUMINIO, FRASCO COM 500 G.	2	FR
<b>166</b>	NITRATO DE CALCIO, FRASCO COM 250 G.	3	FR
<b>167</b>	NITRATO DE MERCURIO II P.A, MONOHIDRATADO, FRASCO COM 50 G.	1	FR
<b>168</b>	NITRATO MERCUROSO I P.A, FRASCO COM 50 G.	2	FR
<b>169</b>	NITRATO DE COBALTO, FRASCO C/ 500G	1	FR
<b>170</b>	NITRATO DE AMONIA PA. EMB. 500 G	2	FR
<b>171</b>	NITRATO Nitrato de Cádmio tetra hidratado P.A., Frasco contendo 100 g, Cd(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O, P.M.: 308,48, Densidade: 2,46, Ponto de Fusão: 59,5 °C, Ponto de Ebulição: 132 °C, Cor: Branco, Aparência: Pó cristalino, Teor: 98%. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ.	3	FR





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

<b>172</b>	NITRATO Nitrato de cobalto hexahidratado P.A. ACS, Frasco contendo 100 g, $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ , P.M.: 291,03, Teor $\geq 98\%$ , Total de impurezas $\leq 0.01\%$ , Ponto de fusão: $55^\circ\text{C}$ , (Cl-): $\leq 0.002\%$ , (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ): $\leq 0.005\%$ , Ca: $\leq 0.005\%$ , Cu: $\leq 0.002\%$ , Fe: $\leq 0.001\%$ , K: $\leq 0.01\%$ , Mg: $\leq 0.005\%$ , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> : $\leq 0.2\%$ , Na: $\leq 0.05\%$ , Ni: $\leq 0.15\%$ , Pb: $\leq 0.002\%$ , Zn: $\leq 0.01\%$ . Fabricado por empresa com o sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	1	FR
<b>173</b>	NITRATO Nitrato de Estrôncio P.A. ACS, Frasco contendo 100 g, $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$ , P.M.: 211,63, Teor: $\geq 99.0\%$ , $\leq 0.01\%$ , pH: 5.0-7.0 ( $25^\circ\text{C}$ , 5%), Ponto de fusão: $570^\circ\text{C}$ , (Cl-): $\leq 0.002\%$ , (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ): $\leq 0.005\%$ , Ba: $\leq 0.05\%$ , Ca: $\leq 0.05\%$ , Fe: $\leq 5$ ppm, Mg: $\leq 0.10\%$ , Na: $\leq 0.10\%$ , (Pb): $\leq 5$ ppm. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pelo norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	11	FR
<b>174</b>	NITRATO Nitrato de Mercúrio dihidrato (OSO) P.A. ACS, Frasco contendo 100 g, $\text{Hg}_2(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , P.M.: 561,22, Densidade: 4,78, Ponto de Fusão: $70^\circ\text{C}$ . Especificações: Aparência: Po cristalino Bco, Cloreto (Cl): Max. 0,005%, Ensaio: Min. 98,0%, Ferro (Fe): Max. 0,001%, Material insolúvel: Max. 0,005%, Mercúrio Mercuroso (como Hg): Max. 0,5%, Resíduo apos redução: Max. 0,01%, Sulfato (SO <sub>4</sub> ): Max. 0,005%. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	2	FR
<b>175</b>	NITRATO Nitrato de mercúrio monohidrato (ICO) P.A. ACS, Frasco contendo 100g, $\text{Hg}(\text{NO}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ , P.M.: 342,62, Densidade: 4,39, Ponto de Fusão: $79^\circ\text{C}$ . Especificações: Ensaio: Min. 99,5%, Chumbo (Pb): Max. 0,0005%, Cloreto (Cl): Max. 0,002%, Cobre (Cu): Max. 0,0005%, Ferro (Fe): Max. 0,001%, Material insolúvel em HNO <sub>3</sub> : Max. 0,003%, Outros metais pesados (Pb): Max. 0,002%, Resíduo apos redução: Max. 0,01%, Sulfato (SO <sub>4</sub> ): Max. 0,002%. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	2	FR
<b>176</b>	NITRATO Nitrato de potássio P.A. ACS, Frasco contendo 500 g, KNO <sub>3</sub> , P.M.: 101,10, Densidade: 2,11, Ponto de Fusão: $334^\circ\text{C}$ . Especificações: Ensaio (KNO <sub>3</sub> ): Min. 99,0%, Cálcio (Ca): Max. 0,005%, Cloreto (Cl): Max. 0,002%, Ferro (Fe): Max. 0,0003%, Fosfato (PO <sub>4</sub> ): Max. 0,0005%, Iodato (IO <sub>3</sub> ): Max. 0,0005%, Magnésio (Mg): Max. 0,002%, Material insolúvel: Max. 0,005%, Metais pesados (Pb): Max. 0,0005%, Nitrito (NO <sub>2</sub> ): Max. 0,001%, Sódio (Na): Max. 0,005%, Sulfato (SO <sub>4</sub> ): Max. 0,003%, pH de sol.a 5% a $25^\circ\text{C}$ : 4,5 - 8,5. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	6	FR



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

<b>177</b>	NITRATO Nitrato de prata P.A. ACS, Frasco contendo 100 g, AgNO <sub>3</sub> , P.M.: 169,87, Densidade: 4,35, Ponto de Fusão: 212 °C, Ponto de Ebulição: 444 °C. Especificações: Ensaio (AgNO <sub>3</sub> ): Min. 99,5%, Acido livre: Passa o teste, Chumbo (Pb): Max. 0,001%, Cloreto (Cl): Max. 0,0005%, Cobre (Cu): Max. 0,0002%, Ferro (Fe): Max. 0,0002%, Limpeza da solução: Passa o teste, Subst. não ppt. pelo HCl: Max. 0,01%, Sulfato (SO <sub>4</sub> ): Max. 0,002%. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	1	FR
<b>178</b>	NITRATO Nitrato de prata P.A. ACS, Frasco contendo 25 g, AgNO <sub>3</sub> , P.M.: 169,87, Densidade: 4,35, Ponto de Fusão: 212 °C, Ponto de Ebulição: 444 °C. Especificações: Ensaio (AgNO <sub>3</sub> ): Min. 99,5%, Acido livre: Passa o teste, Chumbo (Pb): Max. 0,001%, Cloreto (Cl): Max. 0,0005%, Cobre (Cu): Max. 0,0002%, Ferro (Fe): Max. 0,0002%, Limpeza da solução: Passa o teste, Subst. não ppt. pelo HCl: Max. 0,01%, Sulfato (SO <sub>4</sub> ): Max. 0,002%. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	4	FR
<b>179</b>	OLEO MINERAL.1000 ml	3	L
<b>180</b>	OLEO DE SILICONE. 1 LITRO.	8	L
<b>181</b>	OLEO Óleo de silicone para banho térmico ( -50 a 200 °C), Pressão de vapor: <5 mmHg ( 25 °C) e 5 mmHg ( 20 °C), Índice de Refração: n <sub>20</sub> /D 1.403, (literatura) n <sub>20</sub> /D 1.406, Viscosidade: 100 mPa.s (20 °C), bp >140 °C/0.002 mmHg, Densidade: 0.967 g/mL (20 °C). Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	2	FR
<b>182</b>	OLEO Óleo mineral P.A. ACS USP, Frasco contendo 500 mL, Índice de refração: n <sub>20</sub> /D 1,467, Densidade: 0,845 - 0,905, Viscosidade (cSt): > 34,7. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	8	FR
<b>183</b>	OXIDO DE CALCIO, EMB. C/500 G.	9	FR
<b>184</b>	OXIDO de alumínio pó, grânulado 53 microns, pote com 1kg.	9	UN
<b>185</b>	OXIDO DE ZINCO, COMERCIAL, EMB. C/500 G.	10	UN
<b>186</b>	PARAFINA HISTOLOGICA (PURIFICADA), EMBALAGEM COM 500 G.	62	UN
<b>187</b>	PEROXIDO DE HIDROGENIO H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (30%),FRASCO COM 1000ML.	2	FR
<b>188</b>	PEROXIDO DE HIDROGENIO 30% PA 1000 ML	14	FR



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

189	PEROXIDO Peróxido de Hidrogênio P.A., Frasco contendo 1000 mL, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , P.M.: 34,01, Densidade: 1,11, Ponto de Fusão: -26 °C, Ponto de Ebulição: 107 °C. Especificações: Ensaio (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) (p/vol.): 30,0 - 32,0%, Acido livre (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ): Max. 0,01%, Amônio (NH <sub>4</sub> ): Max. 0,002%, Cloreto (Cl): Max. 0,002%, Cor (Apha): Max. 10, Ferro (Fe): Max. 0,00005%, Fosfato (PO <sub>4</sub> ): Max. 0,04%, Metais pesados (Pb): Max. 0,001%, Nitrato (NO <sub>3</sub> ): Max. 0,075%, Resíduo apos evaporação: Max. 0,05%, Sulfato (SO <sub>4</sub> ): Max. 0,0005%. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	2	FR
190	SULFATO DE MAGNESIO, HEPTAHIDRATADO, PA, FRASCOC/ 500 G	2	FR
191	SULFATO DE SODIO, EMB. 500 G.	4	FR
192	SULFATO DE ZINCO P.A, FRASCO C/1000 G.	10	FR
193	SULFATO DE DE COBRE PENTAHIDRATADO PA, EMB. 250G	3	FR
194	SULFATO FERROSO HEPTAHIDRATADO PA, EMB. 500 G.	1	FR
195	SULFATO DE MANGANES MnSO <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O, FRASCO C/ 1000G	10	FR
196	SULFATO DE COBRE CuSO <sub>4</sub> , FRASCO C/ 500G	42	FR
197	SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO P.A, MINIMO99%	2	KG
198	SULFATO DE MAGNESIO ANIDRO, EMB.C/500 G.	17	FR
199	SULFATO DE FERRO II, EMB. C/500 G.	10	FR
200	SULFATO DE SODIO ANIDRO P.A, EMB. C/500 G.	195	FR
201	SULFATO DE COBALTO (OSO), FRASCO COM 250 G.	2	FR
202	SULFATO DE AMONIO PA., EMB.C/ 500G.	1	FR
203	SULFATO DE ZINCO PA, FRASCO COM 500 G.	2	FR
204	SULFATO DE FERRO (II) HEPTAHIDRATADO PA 250 G	3	FR
205	SULFATO DE MANGANES (II) MONOHIDRATADO PA 250G	3	FR
206	SULFATO DE PRATA PA 25 G	2	FR
207	SULFATO DE COBRE PA FRASCO C/ 250 G.	1	FR
208	SULFATO DE MAGNESIO ANIDRO PA	3	KG
209	SULFATO DE SODIO ANIDRO PA	3	KG
210	SULFATO DE ALUMINIO DE 1000ML	1	L
211	SULFATO Sulfato de cobre II (ICO) pentahidratado P.A. ACS, Frasco contendo 1000 g, CuSO <sub>4</sub> .5H <sub>2</sub> O, P.M.: 249,68, Densidade: 2,284. Especificações: Ensaio (CuSO <sub>4</sub> .5H <sub>2</sub> O):98,0 - 102,0%, Cálcio (Ca): Max. 0,005%, Cloreto (Cl): Max. 0,001%, Compostos de nitrogênio (N): Max. 0,002%, Ferro (Fe): Max. 0,003%, Material insol. em H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> diluído: Max. 0,005%, Níquel (Ni): Max. 0,005%, Potássio (K): Max. 0,01%, Sódio (Na): Max. 0,02%. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	1	FR





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

<b>212</b>	SULFATO de cobre II (ICO) pentahidratado P.A. ACS, Frasco contendo 500 g, $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ , P.M.: 249,68, Densidade: 2,284. Especificações: Ensaio ( $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ): 98,0 - 102,0%, Cálcio (Ca): Max. 0,005%, Cloreto (Cl): Max. 0,001%, Compostos de nitrogênio (N): Max. 0,002%, Ferro (Fe): Max. 0,003%, Material insol. em $\text{H}_2\text{SO}_4$ diluído: Max. 0,005%, Níquel (Ni): Max. 0,005%, Potássio (K): Max. 0,01%, Sódio (Na): Max. 0,02%. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	12	FR
<b>213</b>	SULFATO de Mercúrio II (ICO) P.A. ACS, Frasco contendo 100 g, $\text{HgSO}_4$ , P.M.: 296,65, Densidade: 6,47. Especificações: Ensaio ( $\text{HgSO}_4$ ): Min. 99,0%, Cloreto (Cl): Max. 0,003%, Ferro (Fe): Max. 0,005%, Mercúrio Mercuroso ( $\text{Hg}^{+}$ ): Max. 0,15%, Nitrato ( $\text{NO}_3$ ): Passa o teste, Resíduo após redução: Max. 0,02%. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	2	FR
<b>214</b>	SULFATO de sódio anidro P.A. ACS, Frasco contendo 500 g, $\text{Na}_2\text{SO}_4$ , P.M.: 142,04, Densidade: 2,70, Ponto de Fusão: 888 °C. Especificações: Ensaio ( $\text{Na}_2\text{SO}_4$ ): Min. 99,0, Cálcio (Ca): Max. 0,01%, Cloreto (Cl): Max. 0,001%, Compostos de Nitrogênio (N): Max. 0,0005%, Ferro (Fe): Max. 0,001%, Fosfato ( $\text{PO}_4$ ): Max. 0,001%, Magnésio (Mg): Max. 0,005%, Material insolúvel: Max. 0,01%, Metais pesados (Pb): Max. 0,0005%, Perda por ignição: Max. 0,50%, Potássio (K): Max. 0,01%, pH de sol.a 5% a 25 °C: 5,2 - 9,2. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	1	FR
<b>215</b>	SULFATO DE POTÁSSIO E CROMO III DODECAHIDRATADO FRASCO COM 500G	1	FR
<b>216</b>	GLUTARALDEIDO 25% (LITRO)	3	L
<b>217</b>	REAGENTE P-DIMETIL AMINO BENZALDEIDO (DMAB) CRISTAL, FRASCO COM 5 g.	6	FR
<b>218</b>	REAGENTE TRIS (HIDROXYMETHYL) AMINOMETANO P.A, FRASCO C/100 g.	20	FR
<b>219</b>	REAGENTE EDTA P.A - ACIDO ETILENODIAMINOTETRA ACETICO (REAGENTE ANALITICO ACS), $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{N}_2\text{O}_8$ , FRASCO COM 500 G.	5	FR
<b>220</b>	REAGENTE DNTP SET, ULTRA PURO, CAIXA C/4 TUBOS CONTENDO DATP, DCTP, DGTP E DTTP, KIT COMPLETO.	3	ET
<b>221</b>	REAGENTE DETERGENTE DODECYL SULFATO DE SODIO (SDS GRAU BIOLOGIA MOLECULAR), FRASCO C/ 100G.	3	FR
<b>222</b>	REAGENTE DE FOLIN, EMB. C/ 500 ML.	2	FR
<b>223</b>	REAGENTE MARCADOR DE DNA (LADDER), 50 PARES DE BASE, FRASCO COM 50 ug.	4	FR
<b>224</b>	REAGENTE MARCADOR DE DNA (LADDER), 100 PARES DEBASE, FRASCO COM 50 ug.	8	FR
<b>225</b>	REAGENTE DIMETILSULFOXIDO (DMSO) PA. 1000 ML.	12	FR



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

226	REAGENTE Hipoclorito de Cálcio 65%	1	UN
227	REAGENTE 2,4,5-T (ÁCIDO 2,4,5-TRICLOROFENOXIACÉTICO) - PADRÃO analítico para cromatografia 99%	1	MG
228	REAGENTE GLIFOSATO - PADRÃO para cromatografia P.A 99%	1	UN
229	REAGENTE CLORPIRIFOS - PADRÃO para cromatografia	1	MG
230	REAGENTE ELTILENOTIOURÉIA	1	MG
231	REAGENTE ÁCIDO AMINOMETILFOSFÔNICO - AMPA	1	MG
232	REAGENTE DPD – para análise de cloro livre para 25mL amostra	100 0	ML
233	REAGENTE PARA 100 ANÁLISES DE OZÔNIO NA FAIXA DE 0 A 0,75MG/L	4	KT
234	REAGENTE ACETONE, CHROMASOLV PLUS, FOR HPLC, 99	1	UN
235	REAGENTE HEPES	1	UN
236	REAGENTE TRYPSIN TPCK TREATED FROM*BOVINE PANCREA	1	UN
237	REAGENTE FORMIATO DE AMÔNIO 500 GRAMAS	1	UN
238	REAGENTE FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO DODECAHIDRATADO. 1000G.	1	UN
239	REAGENTE 2-Metil-1-butanol (Álcool 2-Metil Butil, Sec-Butil Carbinol) PA. ACS com pureza mínima de 98%. Frasco contendo 1000 mL. Incluir FISPQ do produto. Incluir Laudo de análise.	2	FR
240	iodo METALICO P.A., FRASCO C/ 500g	1	FR
241	iodo Ressublimado P.A ACS ISO - Teor 99,8 % Frasco com 100 g. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001. Incluir FISPQ do produto. Incluir Laudo de análise.	5	FR
242	DICLOROMETANO P.A.,FRASCO COM 1000ML.	20	FR
243	XILOL (P.A.) EMB. C/1000ML	7	FR
244	TIOSSULFATO DE SODIO EMB. 500 g	3	FR
245	TIOSSULFATO DE SODIO PENTAHIDRATADO PA FRASCO 500G	1	FR
246	TIOSSULFATO de sódio pentahidratado P.A ACS, Frasco contendo 500 g, Na2S2O3.5H2O, P.M.: 248,18, Densidade: 1,74, Ponto de Fusão: 48 °C. Especificações: Ensaio (Na2S2)3.5H2O): 99,5 - 101,0%, Cloreto (Cl): Max. 0,05%, Compostos de Nitrogênio (N): Max. 0,002%, Ferro (Fe): Max. 0,0005%, Material insolúvel em Água: Max. 0,003%, Metais pesados (Pb): Max. 0,0005%, Sulfato e Sulfito (SO4): Max. 0,10%, Sulfeto (S): Max. 0,0001%, pH de sol.a 5% a 25 °C: 6,0 - 8,4. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	4	FR
247	AMIDO SOLUVEL, EMB. C/ 1000 g.	3	FR
248	GLICERINA LIQUIDA (GLICEROL) EMB. 01 LITRO	50	FR
249	GLICERINA BI-DESTILADA	12	L



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

250	GLICERINA (glicerol) P.A. ACS, Frasco contendo 500 mL, P.M.: 92,10, Densidade: 1,26 kg/L, Ponto de Fusão: 18 °C, Ponto de Ebulição: 290 °C, Ponto de Fulgor: 199 °C, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	10	FR
251	PERSULFATO DE POTASSIO PA, FRASCO COM 500 GR	2	FR
252	PERSULFATO DE AMONIO PA - REAGENTE ACS (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> ,FRASCO COM 250 G.	7	FR
253	PERSULFATO DE AMONIO PA - REAGENTE 25 GRAMASPARA BIOLOGIA MOLECULAR	1	FR
254	FORMOLDEIDO ( FORMOL ) P.A., EM SOLUCAO 37%.	4	L
255	FORMOLDEIDO ( FORMOL ) INIBIDO 40%	40	L
256	FORMOLDEIDO (FORMOL) CONCENTRAÇÃO DE 37% A 40%, TAMBOR COM 200 LITROS.	5	UN
257	FORMOLDEIDO FORMOL, SOLUCAO AQUOSA/INCOLOR E LIMPIDA, FORMOLDEIDO 40% 1000 ML	25	L
258	SILICA INDICADORA DE UMIDADE, EMB. DE 1000 g.	1	FR
259	TARTARATO DE SODIO E POTASSIO PA, EMB. DE 500 g.	145	FR
260	TARTARATO DE SODIO PA, FRASCO COM 100 G.	1	FR
261	TARTARATO de Sódio e Potássio (4H <sub>2</sub> O) P.A ACS – Teor 99,0 - 102,0 %. Frasco com 500 g. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001. Incluir FISPQ do produto. Incluir Laudo de análise.	40	FR
262	SACAROSE PA, EMB. C/ 500 g.	2	FR
263	SACAROSE EM GLÓBULOS INERTES. POTE 700G.	3	UN
264	SACAROSE FRASCO 1 KG.	10	FR
265	NITRITO DE SODIO PA, EMB. 500 G	2	FR
266	VERMELHO DE METILA, FRASCO C/ 10G	2	FR
267	ETANOL P.A EMB. 1 LITRO	26	L
268	ETANOL ABSOLUTO PA, A 99,5%, FRASCO COM 1 L.	45	FR
269	AZUR-EOZINA AZUL DE METILENO SEGUNDO GIEMSA, EM SOLUAO, FRASCO COM 1000 ML	3	FR
270	HALOTANO FRASCO C/ 100 ML	50	FR
271	MAGNESIO METALICO, EM FITA DE 3 MM DE LARGURA.	5	UN
272	ISOPROPANOL P.A.	2	L
273	TRIETANOLAMINA P.A., Frasco contendo 1000 mL, C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub> , P.M.: 149,19, Densidade: 1,12 kg/L, Ponto de Fusão: 21 °C, Ponto de Ebulição: 360 °C, Ponto de Fulgor: 190 °C, Índice de refração: 1,4852, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	1	FR
274	TRITON X-100 , FRASCO C/ 100 ML.	1	FR
275	CLOROFORMIO P.A.	395	L





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

<b>276</b>	CLOROFORMIO Clorofórmio P.A. A.C.S, Frasco contendo 1000 mL, P.M.: 119,38, Densidade: 1,48 Kg/L, Ponto de Fusão: -63 °C, Ponto de Ebulição: 61 °C, Índice de Refração: 1,45. Especificações: Teor: Mín. 99,0%, Água: Máx. 0,01%, Resíduo após evaporação: Máx. 0,001%, Ácidos livres (como HCl): Máx. 0,001%, Acidez (m Mol H+): Máx. 0,03/100 g, Cloreto (Cl): Máx. 0,0001%, Cloro livre: Máx. 0,00003%, Compostos carboxílicos (como CO): Máx. 0,005%, Diclorometano (CG): Máx. 0,01%, Tetracloreto de carbono (CG): Máx. 0,01%, Tetracloroetileno (CG): Máx. 0,01%, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	10	FR
<b>277</b>	XILENO PA, FRASCO C/ 1000ML	5	FR
<b>278</b>	CROMATO de Potássio PA ACS com pureza mínima de 99,5%. Frasco contendo 500 gramas. Incluir FISPQ do produto. Incluir Laudo de análise.	1	FR
<b>279</b>	MOLIBDATO DE AMONIO P.A, FRASCO COM 500 G.	1	FR
<b>280</b>	TRIETANOLAMINA PA 1000ML	1	L
<b>281</b>	TETRABORATO DE SODIO (BORAX) FRASCO C/ 250G	4	FR
<b>282</b>	PRATA FLUXO DE QUALIDADE SUPERIOR À BASE DE ÁGUA E SAIS, CONTENDO BORATOS E CARBONATOS. IDEAL PARA SOLDA. 250G. SIMILAR A PRATAFLUX.	5	UN
<b>283</b>	FENOLFTALEINA EMB. C/100 g.	2	FR
<b>284</b>	FENOLFTALEINA P.A., EMBALAGEM C/25 G.	2	FR
<b>285</b>	HIPOCLORITO DE SODIO PA.	14	L
<b>286</b>	HIPOCLORITO DE CÁLCIO. VASILHAME COM 4,5KG.	1	BD
<b>287</b>	CREME Protetor de Pele para proteção dos membros superiores, Classificação: Para proteção, especial I grupo 3, na forma de creme homogêneo, com ação bacteriostática de cor branca e PH IN NATURA a 25°C igual a 8,02, resistente a pintura, água, óleo, graxa, vernizes, cimento, cal, cola, etc. Embalagem em bisnaga com 200g	30	BN
<b>288</b>	CREME Protetor de Pele, hidratante e barreira química de proteção dos membros superiores do usuário contra riscos provenientes de produtos químicos (salmoura em solução ne nacl 10% água, tolueno, xileno - h-hexano , cloreto de metileno , perclorotileno , tricloroetileno , acetona, aguar-ra , gasolina, óleo mineral , óleo diesel querosene thinner grupo III especial. Com ação bactericida frente a Staphilococcus aureus e Salmonela cloleraesuis conf. laudo ATCC6538 , ATCC10708. Embalagem 1000ml com bomba manual.	6	FR
<b>289</b>	UREIA P.A, FRASCO COM 500 G.	2	FR



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

<b>290</b>	UREIA Uréia P.A. ACS, Frasco contendo 1000 g, NH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub> , Densidade: 1,34, Ponto de Fusão: 133 °C. Especificações: Ensaio (Nh <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub> ): 99,0 - 100,5%, Cloreto (Cl): Max. 0,0005%, Ferro (Fe): Max. 0,001%, Material insolúvel em Água: Max. 0,01%, Metais pesados (Pb): Max. 0,001%, Ponto de fusão: 132,0 - 135,0 °C, Resíduo apos ignição: Max. 0,01%, Sulfato (SO <sub>4</sub> ): Max. 0,001%. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	3	FR
<b>291</b>	ETILENO GLICOL, EMB. COM 1000 ML.	5	UN
<b>292</b>	FORMALDEIDO PA EMB. C/500 G.	1	FR
<b>293</b>	TAQ DNA POLIMERASE (ENZIMA), FRASCO C/ 500 UNIDADES.	6	FR
<b>294</b>	TAQ DNA PLANTINUM POLIMERASE BRASIL FRASCO COM 500 UNIDADES.	10	FR
<b>295</b>	ENZIMA PROTEINASE K, FRASCO C/ 100 G.	4	FR
<b>296</b>	TEMED N,N,N',N' TETRAMETHYLETHYLENEDIAMINE,(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> , GRAU DE PUREZA 99%, ARMAZENADA ENTRE 10 A 30 GRAUS, FRASCO COM 30 ML.	5	FR
<b>297</b>	TEMED FRASCO COM 10 ML.	1	FR
<b>298</b>	HEXANO P.A,FRASCO COM 1000ML.	149. 90	FR
<b>299</b>	HEXANO P.A. (mistura de isômeros), Frasco contendo 1000 mL, C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> , P.M.: 86,18, Densidade: 0,66 kg/L, Ponto de Ebulição: 69 °C, Ponto de Fulgor: -22,7 °C, Índice de Refração: 1,375, fabricado por empresa com sistema de da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ.	1	FR
<b>300</b>	PARAFORMALDEIDO PA FRASCO C/ 500 G.	2	FR
<b>301</b>	BROMETO DE ETIDIO DE 10MG POR ML 01 FRASCO	1	FR
<b>302</b>	BROMETO de Hexadeciltrimetilamônio SigmaUltra, grau de pureza ≥ 99,0 %. Incluir FISPQ do produto. Incluir Laudo de análise. Frasco com 500g	1	FR
<b>303</b>	TIOCIANATO DE POTASSIO P.A, EMB. C/ 500 G.	3	FR
<b>304</b>	TIOCIANATO TIOCIANATO DE AMONIO PATIOCIANATO DE AMONIO PA 250G	3	FR
<b>305</b>	TIOCIANATO TIOCIANATO DE POTASSIO PATIOCIANATO DE POTASSIO PA FR 250G	2	FR
<b>306</b>	TOLUENO P.A. ACS, Frasco contendo 1000 mL, C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> , P.M.: 92,14, Ponto de fulgor: 7 °C, Ponto de fusão: -95 °C, Ponto de Ebulição: 110,6 °C, Índice de refração: 1,4968. Especificações: Ensaio (CG): Min. 99,5%, Agua (H <sub>2</sub> O): Max. 0,03%, Benzeno: Max. 0,3%, Compostos de Enxofre (como S): Max. 0,003%, Cor (Apha): Max. 10, Densidade a 20 °C (g/ml): 0,867 +- 0,002, Resíduo apos evaporação: Max. 0,001%, Substancias escurecidas pelo H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> : Passa o teste. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	17	FR



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

<b>307</b>	BENZENO P.A, EMB. C/ 1000 ML.	5	FR
<b>308</b>	TETRA HIDROFURANO P.A (THF), EMB. COM 01 LITRO.	21	FR
<b>309</b>	BIFTALATO DE POTASSIO P.A, EMB. C/ 500g.	5	FR
<b>310</b>	BIFTALATO de potássio P.A. 99,05 - 100,05% Padrão Primário, Frasco contendo 250 g, P.M.:204,22, Ponto de Fusão: 295-300°C. Especificações: Teor = 99,95 - 100,05%, pH da solução a 0,05M a 25°C / 0,2°C= 3,9 - 4,1, Subst. Insolúveis Compostos Clorados (Como Cl)= Máx. 0,005, Compostos Sulfurados (Como S)= Máx. 0,002%, Metais Pesados (Como Pb)= Máx. 5 ppm, Ferro (Fe)= Máx. 5 ppm, Sódio (Na)= Máx. 0,005%, Compostos Clorados (Como Cl)= Máx. 0,003%, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	2	FR
<b>311</b>	HIDRATO DE CLORAL EM PO, FRASCO C/ 500g.	3	FR
<b>312</b>	ANIDRIDO ACETICO PAANIDRIDO ACETICO PA 98-99% FR 1000 ML	2	FR
<b>313</b>	CLORAMINA FRASCO COM 250 G.	1	FR
<b>314</b>	SULFETO de sódio nonahidratado P.A. ACS, Frasco contendo 100 g, Na <sub>2</sub> S·9H <sub>2</sub> O, P.M.: 240,18, Teor: > 98,0 %, Amônio (NH <sub>4</sub> ): < 0,005%, Ensaio de sulfito e tiosulfato: < 0,1%. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISSO 9001. Incluir FISPQ do produto.	2	FR
<b>315</b>	BISSULFITO DE SODIO PA 250 G	2	FR
<b>316</b>	ZINCO METALICO, FRASCO COM 1000 G.	2	FR
<b>317</b>	AZUL DE TIMOL, EMB. 500 ML.	4	FR
<b>318</b>	IODATO DE POTASSIO PA., FRASCO C/100 G.	5	FR
<b>319</b>	IODATO DE POTASSIO PA 250G	2	FR
<b>320</b>	IODATO de potássio P.A., Frasco contendo 500 g, P.M.: 241,00, Densidade: 3,98, Ponto de Fusão: 560 °C. Especificações: Ensaio: 99,4 - 100,4%, Cloreto e Brometo (Cl): Max. 0,01%, Compostos de Nitrogênio (N): Max. 0,005%, Ferro (Fe): Max. 0,001%, Iodeto (I): Max. 0,001%, Material insolúvel: 0,01%, Metais Pesados (Pb): Max. 0,0005%, Sódio (Na): Max. 0,005%, Sulfato (SO <sub>4</sub> ): Max. 0,005%, pH de sol.a 5% a 25 °C: 5,0 - 8,0. Fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	1	FR
<b>321</b>	EDTA A 10%, FRASCO COM 100 ML.	2	FR
<b>322</b>	EDTA DISSODICO PA EM PO FR.C/500G.	12	FR
<b>323</b>	N BUTANOL PA	1	L
<b>324</b>	SOLUCAO TAMPAO PH 7,01 - 500ML	1	FR
<b>325</b>	SOLUCAO TAMPAO PH 4,01 - 500ML	1	FR
<b>326</b>	SOLUCAO Tampão pH 4,0 ± 0,02, frasco com 500 ml. Deverá vir acompanhado do Certificado de Análise.	2	FR
<b>327</b>	SOLUCAO Tampão pH 7,0 ± 0,02, frasco com 500 ml. Deverá vir acompanhado do Certificado de Análise.	2	FR





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

328	SOLUCAO de Thiourésa (para limpeza de eletrodo de pH), frasco com 500 ml. Deverá vir acompanhado do Certificado de Análise.	1	FR
329	SOLUCAO de Pepsina (para limpeza de eletrodo de pH), frasco com 500 ml. Deverá vir acompanhado do Certificado de Análise.	1	FR
330	SALICILATO DE METILA	5	L
331	CASEINA FRASCO COM 250 G.	1	FR
332	ANISALDEIDO PA	1	L
333	CIANETO DE POTASSIO - 25G.	2	UN
334	METANOL PA grau HPLC frasco 4000 mL	18	FR
335	METANOL grau HPLC, ≥99.9%	20	L
336	TETRACLORETO DE CARBONO PA.	5	L
337	ACETOACETATO DE ETILA. Frasco com 1L.	6	FR
338	BOROHIDRETO DE SODIO. FRASCO COM 100G.	2	FR
339	BROMOFORMIO LIQUIDO 100% DE PUREZA COM DENSIDADE 2,8	13	L
340	BENZIL BENZOATO LÍQUIDO, PURO ABSOLUTO, COM ÍNDICE DE REFREÇÃO 1,57	1	L
341	ACETONITRILA PA 1000ML	14	FR
342	ACETONITRILA PA grau HPLC frasco 4000 mL	19	FR
343	ACETONITRILA GRAU HPLC (FASE MÓVEL) ≥ 99,9%	20	L
344	CARVAO ATIVO 1000G	4	FR
345	DIETILDITIOCARBAMATO DE PRATA P.A (DDCP)(DETC)(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )NCSSAG FRASCO COM 5 GRAMAS	3	FR
346	TRIEILAMINA PAFR 1000ML	5	FR
347	VANILINA PAFR 100G	5	FR
348	GLICEROL (GLICERINA) PA	7	L
349	FUCSINA BASICA, FR COM 100 G	1	FR
350	TRISMABASE FR 500G.	1	FR
351	DIMETILFORMAMIDA 500 ML FRASCO.	5	FR
352	FRUTOSE FRASCO COM 500GRAMAS	2	FR
353	HIDROQUINONA PURISSIMA PA. FRASCO C/ 500 GRAMAS.	2	FR
354	HEXAMESTAFOSFATO DE SODIO PURO FRASCO COM 500 GRAMAS.	2	FR
355	SUBCARBONATO DE BISMUTO FRASCO COM 100 GRAMAS.	2	FR
356	SELENIO EM PO FRASCO COM 100 GRAMAS.	4	FR
357	KIT ELIZA PARA DOSAGEM DE ADIPONECTINA EM RATOS TIPO EZRADP-62K	2	KT
358	n-Hexano 99% P.A. (Seco), Frasco contendo 1000 mL, C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> , P.M.: 86,18, Densidade: 0,66 kg/L, Ponto de Fusão: -94,3 °C, Ponto de Ebulição: 69 °C, Ponto de Fulgor: -22 °C, Índice de Refração: 1,375, fabricado por empresa com sistema de da qualidade certificado pela ISO 9001, Incluir FISPQ do produto.	5	FR



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

359	SILICAGEL Azul 4 - 8 mm P.A. ACS, Frasco contendo 1000 g, fabricado por empresa com sistema da qualidade certificado pela norma ISO 9001. Incluir FISPQ do produto.	7	FR
360	LANETTE WB (MISTURA DE ÁLCOOL CETOESTEARÍLICO COM LAURIL SULFATO DE SÓDIO)	2	KG
361	LANETTE N (MISTURA DE ÁLCOOL CETOESTEARÍLICO E CETOESTEARIL SULFATO DE SÓDIO)	5	KG
362	CARBOPOL ETD 2020	1	KG
363	LANOLINA ETOXILADA	5	KG
364	LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO (SOLUÇÃO AQUOSA 27-30%)	5	L
365	LAURIL ÉTER SULFOSUCCINATO DE SÓDIO (SOLUÇÃO AQUOSA 26-30%)	5	L
366	LAURIL POLIGLICOSE (PLANTAREM 1200) (500g)	2	UN
367	MIRISTATO DE ISOPROPILA	1	KG
368	MONOESTEARATO DE GLICERILA	5	KG
369	POLISSORBATO 20 (TWEEN 20)	1	KG
370	POLISSORBATO 80 (TWEEN 80)	1	KG
371	SEPIGEL 305 (POLIACRILAMIDA ISOPARAFINA LAURETH - 7) (250g)	4	UN
372	Cloroplatinato de potássio (hexacloroplatinato)PA, 1g.	12	FR
373	COCOAMIDO PROBILBETANIA DEHYTON KB. FRASCO 1 KG.	5	FR
374	VIALS DE BOROSILICATO DE 8ML	5	UN
375	SACARINA Padrão Sacarina, grau de pureza > 99,0 %. Deverá vir acompanhado do Certificado de Análise. Frasco c/ 50 gramas	1	G
376	ACESULFAME Padrão Acesulfame K, grau de pureza > 99,0 %. Deverá vir acompanhado do Certificado de Análise. Frasco c/ 25 gramas	2	FR
377	ANTICORPO SECUNDÁRIO BIOTIN-SP-AFFINIPURE GOAT ANTI-RABBIT IGG H+L 2,0ML JACKSON REFERÊNCIA 111-065-003	1	UN
378	TIMOL PURO FRASCO COM 100 GRAMAS	1	FR
379	ACETALDEIDO PA ACS com pureza mínima de 99%. Frasco contendo 1000 mL. Incluir FISPQ do produto. Incluir Laudo de análise.	2	FR
380	ACETALDEIDO Dietil Acetal (Acetal, Dietil Acetal) PA ACS com pureza mínima de 98%. Frasco contendo 250 mL. Incluir FISPQ do produto. Incluir Laudo de análise.	2	FR
381	ASPARTAME Padrão Aspartame, grau de pureza > 99,0 %. Deverá vir acompanhado do Certificado de Análise. Frasco c/ 500 miligramas	1	FR
382	FENOLFTALEINA FRASCO DE 100 GRAMAS	6	FR
383	TIOUREIA CRISTALIZADA 100 GRAMAS	10	FR



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**  
Coordenadoria de Licitação  
PE 65/2013

<b>384</b>	PROPILENOGLICOL REAGENTE USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-55-7.	<b>2</b>	<b>UN</b>
------------	---	----------	-----------

**Legenda:**

CX = Caixa  
FD = Fardo  
FR = Frasco  
GL = Galão

JG = Jogo  
KT = Kit  
PR = PAR  
PT = Pacote

RL= Rolo  
UN = Unidade

**g) Atestação:** Almoxarifado Central/UFES.

